



Metal Weather Station
Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA
User Manual

Metal Weather Station

Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA

User Manual

CONTENTS

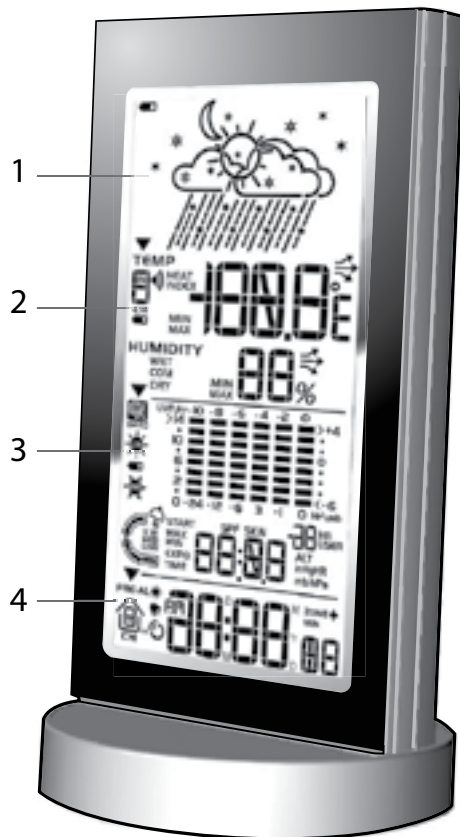
Product Overview	3
Front View	3
Back View	4
LCD Display	5
Remote Sensor	7
Getting Started	9
Batteries	9
AC Adaptor (Main Unit)	9
Change Settings	9
Remote Sensor	9
Set Up Thermo / Hygro Sensor	9
Sensor Data Transmission	10
Search for Sensor	10
Clock and Calendar	11
Radio-Controlled Clock	11
Turn Radio-Controlled Clock ON / OFF	12
Set Clock	12
Switch Clock Display	12
Alarms	12

Set Daily Alarm	12
Set Pre-Alarm	13
Activate Alarm	13
Snooze	13
Barometer	13
View Barometer Area	13
Select Measurement Unit	14
View Barometer History	14
Bar Chart Display	14
Set Altitude	14
Weather Forecast	14
Weather Forecast Icons	14
UV Measurement	15
New Additional UV Features	15
Temperature and Humidity	16
View Temperature and Humidity Area	16
Select Measurement Unit	16
Select Sensor Channel	16
Minimum / Maximum Records	16
Temperature and Humidity Trend	16
Comfort Zone	17
Heat Index	17
Reset System	17
Precautions	17
Troubleshooting	18

Specifications	18
About Oregon Scientific	20
EU-Declaration of Conformity	20
FCC Statement.....	20
Declaration of Conformity	21

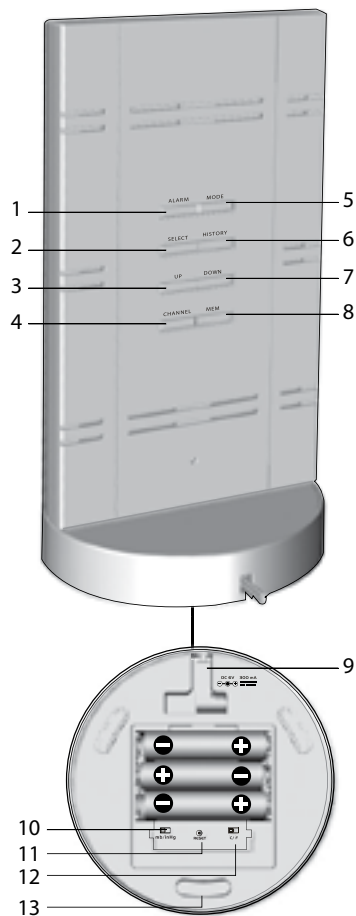
PRODUCT OVERVIEW

FRONT VIEW



1. **Weather Forecast Area:** Animated weather forecast
2. **Temperature / Humidity / Comfort Zone Area:** Readings and trend lines; comfort zone; sensor channel number
3. **UVI / Barometer Area:** UV level and barometric pressure bar chart; UV Index and barometric readings
4. **Clock / Alarm / Calendar Area:** Radio-controlled clock; alarms; calendar

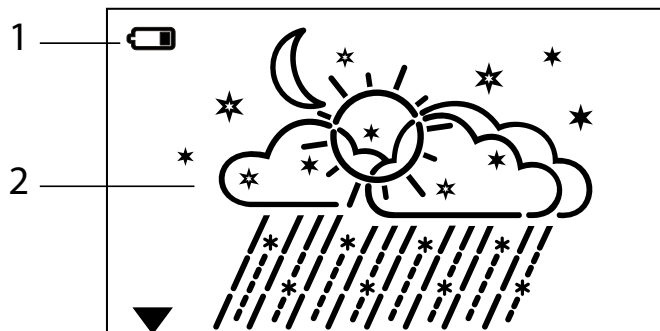
BACK VIEW



1. **ALARM:** View alarm status; set alarm
2. **SELECT:** Switch Areas
3. **UP:** Increase setting / activate radio-controlled clock
4. **CHANNEL:** Switch remote sensor display
5. **MODE:** Change settings / display
6. **HISTORY:** View historical barometer and UV readings
7. **DOWN:** Decrease setting / deactivate radio-controlled clock
8. **MEM:** View current, maximum and minimum temperature / humidity / UV readings
9. AC adaptor socket
10. **mb / inHg** switch
11. **RESET** button
12. **°C / °F** switch
13. **SNOOZE:** Activate 8-minute snooze

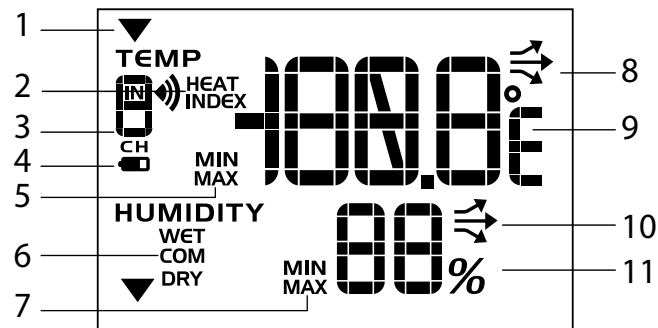
LCD DISPLAY

Weather Forecast Area



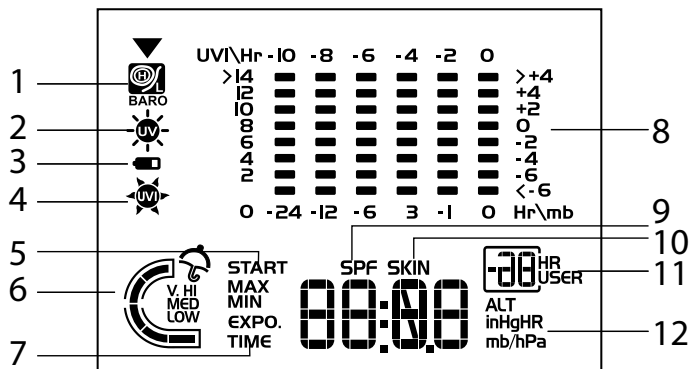
1. Low battery icon for main unit
2. Weather display

Temperature / Humidity / Comfort Zone Area



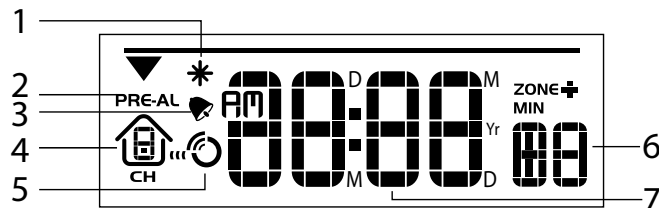
1. Selected Area icon
2. Heat Index
3. Indoor / Outdoor channel number (IN, 1-5) / reception status
4. Low battery icon for remote sensor
5. MAX / MIN temperature
6. Comfort levels
7. MAX / MIN humidity
8. Temperature trend
9. Temperature - °C / °F
10. Humidity trend
11. Humidity

UVI / Barometer Area



1. Barometric pressure is showing
2. UV is showing
3. Low battery icon for UV sensor
4. UVI value is showing
5. UV exposure time countdown has started
6. UV index level
7. UV exposure time for user
8. Barometer / UV chart
9. SPF applied to user for UV exposure
10. User skin type for UV exposure
11. User number (for UV Mode) or hour history for UV / Barometric pressure reading
12. Altitude / barometric pressure / UVI reading

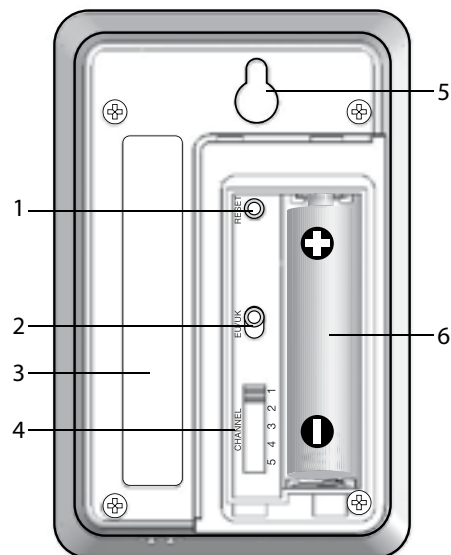
Clock / Alarm / Calendar Area



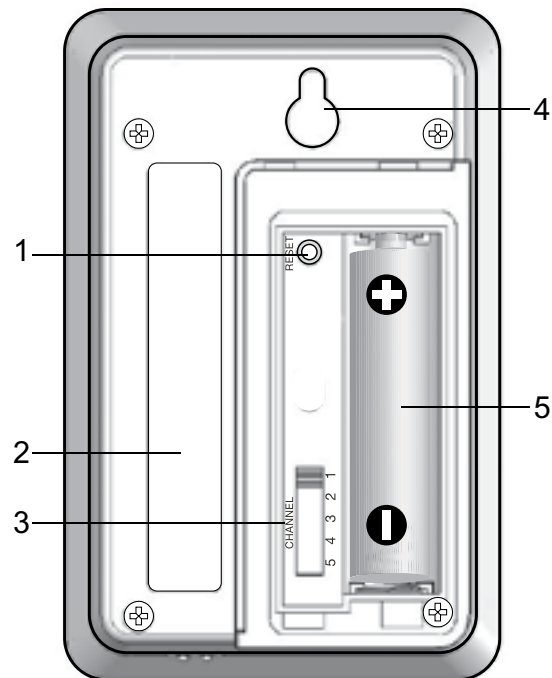
1. Pre-Alarm is set
2. Pre-Alarm display / Pre-Alarm setting
3. Daily Alarm is set
4. Channel with RF clock reception is locked
5. RF clock reception icon
6. Offset time-zone
7. Time / date / calendar

REMOTE SENSOR

RTGN318 / RTGN318D



1. **RESET**
2. **EU / UK** radio signal format switch (RTGN318D only)
3. Double sided adhesive tape
4. **CHANNEL** switch (1-5)
5. Wall mount
6. Battery compartment

RTGN318A

1. **RESET**
2. Double sided adhesive tape
3. **CHANNEL** switch (1-5)
4. Wall mount
5. Battery compartment

GETTING STARTED

BATTERIES

Batteries are supplied with this product:


- Main unit 3 x UM-4 (AAA) 1.5V
- Remote unit 1 x UM-3 (AA) 1.5V

Insert batteries before first use, matching the polarity as shown in the battery compartment. For best results, install batteries in the remote sensor before the main unit. Press **RESET** after each battery change.

NOTE Do not use rechargeable batteries. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine or fire.



shows when batteries are low.

UNIT	 LOCATION
Main	Weather Forecast Area
Remote	Temperature / Humidity Area
UV Sensor	UVI / Barometric Pressure Area

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

AC ADAPTOR (MAIN UNIT)

The batteries serve as a back-up power supply. For continuous use, please install the AC adaptor at the base of the unit.

Make sure the adaptor is not obstructed and the adaptor socket is easily accessible to the unit.

To be completely disconnected from the power input, the

adaptor should be disconnected from the main unit.

NOTE The main unit and adaptor should not be exposed to wet conditions. No objects filled with liquid, such as vases, should be placed on the main unit and adaptor.

CHANGE SETTINGS

1. Press **SELECT** to switch between Areas. ▼ indicates the selected Area.
2. Most Areas have alternate display options (for example, Clock / Alarm or Barometer / UVI). Press **MODE** to switch options, or **ALARM** to switch between clock and alarm.
3. Press and hold **MODE** for 2 seconds to enter setting mode.
4. Press **UP** or **DOWN** to change settings.
5. Press **MODE** to confirm.

REMOTE SENSOR

This product is shipped with RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Thermo / Hygro Sensor. The main unit can collect data from up to 6 sensors (5 Thermo / Hygro Sensors and 1 UV Sensor). (Additional sensors are sold separately. Visit www.oregonscientific.com for additional sensors.)

The RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Sensor collects temperature and humidity readings, and signals from official time-keeping organizations for the radio-controlled clock.

SET UP THERMO / HYGRO SENSOR

1. Open the battery compartment.

2. Insert the batteries.
3. Set the channel and radio signal format (RTGN318D only). The switches are located in the battery compartment.

SWITCH	OPTION
Channel	If you are using more than one sensor, select a different channel for each sensor.
Radio Signal Format	EU (DCF) / UK (MSF) (RTGN318D only)

4. Press **RESET**.
5. Close the battery compartment.

For best results:

- Insert the batteries and select the unit, channel, and radio signal format before you mount the sensor.
- Place the sensor out of direct sunlight and moisture.
- Do not place the sensor more than 70 metres (230 feet) from the main (indoor) unit.
- Position the sensor so that it faces the main (indoor) unit, minimizing obstructions such as doors, walls, and furniture.
- Place the sensor in a location with a clear view to the sky, away from metallic or electronic objects.
- Position the sensor close to the main unit during cold winter months as below-freezing temperatures may affect battery performance and




signal transmission.

NOTE The transmission range may vary and is subject to the receiving range of the main unit.

You may need to experiment with various locations to get the best results.

SENSOR DATA TRANSMISSION

Data is sent from the sensor(s) every 60 Seconds. The reception icon shown in the Temperature / Humidity Area indicates the status.

ICON	DESCRIPTION
	Main unit is searching for sensors.
	At least 1 channel has been found.
	Sensor 1 is sending data. (The number shows which sensor is selected.)
--- shows in Temperature / Humidity Area	The selected sensor cannot be found. Search for the sensor or check batteries.

SEARCH FOR SENSOR

To search for a Thermo / Hygro sensor, press **SELECT** to navigate to the Temperature / Humidity Area. ▼ will show

next to the Area. Then, simultaneously press and hold **MEM** and **CHANNEL** for 2 seconds.

NOTE If the sensor is still not found, check the batteries.

CLOCK AND CALENDAR

This product tracks the time and date based on radio-controlled signals from the RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A remote sensor, or manual settings that you enter.

RADIO-CONTROLLED CLOCK

The time and date are automatically updated by radio-controlled clock signals from official time-keeping organizations. The signals are collected by the remote sensor RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• **BAR908HG (RTGN318):**

DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.

• **BAR908HGU (RTGN318D):**

Slide **EU / UK** to select the signal received.

EU: DCF-77 signal: within 1500 km (932 miles) of Frankfurt, Germany.


UK: MSF-60 signal: within 1500 km (932 miles) of Anthorn, England.



• **BAR908HGA (RTGN318A):**

WWVB-60 signal: within 3200 km (2000 miles) of Fort Collins, Colorado.






Initial reception takes 2-10 minutes, and is initiated when you first set up the unit, and whenever you press **RESET**.

Once complete, the reception icon will stop blinking.

The  icon shown in the Clock Area indicates 2 factors:

- Connection between the main unit and the sensor that collects RF signals ()
- RF signal reception ()

How these signals work together:

ICON	MEANING
	The unit has contact with the sensor and has synchronized the time.
	The unit has contact with the sensor but the time has not been synchronized.
	The unit has lost contact with the remote sensor but the time is synchronized.
	The unit has lost contact with the remote sensor and the time is not synchronized.
	The unit cannot reach the remote sensor.

TURN RADIO-CONTROLLED CLOCK ON / OFF

If you wish to manually set the clock, you must first disable the radio-controlled feature. To do this, navigate to the Clock / Alarm Area. Then, press and hold **DOWN** on the main unit for 2 seconds. To enable it, navigate to the Clock / Alarm Area, then press and hold **UP** for 2 seconds.

RF clock enabled:



RF clock disabled:



SET CLOCK

You only need to do this if you have disabled the radio-controlled clock, or if you are too far from a RF signal.

1. Press **SELECT** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press and hold **MODE** for 2 seconds.
3. Select the time zone offset hour (+ / -23 hours), 12 / 24 hour format, hour, minute, year, date / month format, month, date and display language.
4. Press **UP** or **DOWN** to change the setting.
5. Press **MODE** to confirm.

BAR908HGA: Select the time zone: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central or (+3) Eastern.

NOTE The language options are (E) English, (F) French, (D) German, (I) Italian, and (S) Spanish. The language you select determines the weekday display.

SWITCH CLOCK DISPLAY

Press **SELECT** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.

Press **MODE** to toggle between:


- Clock with seconds
- Clock with day
- Clock with time-zone offset
- Calendar

ALARMS

This product has 2 alarms: The Daily Alarm and a Pre-Alarm for snowy weather. The Daily Alarm can be set to go off at the same time every day. The Pre-Alarm sounds only when the Daily Alarm is activated and the recorded temperature from Channel 1 Sensor falls to 2°C (35.6°F) or below.

SET DAILY ALARM

1. Press **SELECT** to navigate to the Clock Area. ▼ will show next to the Area.
2. Press **ALARM** to view the alarm. (AL will show at the top.)
3. Press and hold **ALARM** for 2 seconds.

4. Select the hour and minute. Press **UP** or **DOWN** to change settings.
5. Press **ALARM** to confirm.
6. The Daily Alarm icon  will appear when the alarm is set.

SET PRE-ALARM

The Pre-Alarm can be set to sound 15, 30, 45, or 60 minutes before the Daily Alarm. It will sound whenever the recorded temperature from Channel 1 Sensor falls to 2°C (35.6°F) or below.

For example, if you set the alarm to 7:00 AM, and the Pre-Alarm to 45 minutes, the Pre-Alarm will sound at 6:15 AM provided the outdoor temperature at Channel 1 Sensor is 2°C or below.

1. Set up and activate the Daily Alarm.
2. Press **ALARM** to switch to Pre-Alarm view. (**PRE-AL** will show at the top.)
3. Press and hold **ALARM** for 2 seconds.
4. Press **UP** or **DOWN** to select 15, 30, 45 or 60 minutes. This is the amount of time the Pre-Alarm will sound BEFORE the Daily Alarm. The Pre-Alarm is automatically activated when you select a time.
5. Press **ALARM** to confirm.

* shows when the Pre-Alarm is set.


NOTE The Daily Alarm will NOT function until the next day if the Pre-Alarm has been triggered. Also, if you deactivate the Daily Alarm, the Pre-Alarm is automatically deactivated.

ACTIVATE ALARM

Navigate to the Clock Area, then press **ALARM** to switch to Daily Alarm or Pre-Alarm view. To activate or deactivate the alarm, press **UP** or **DOWN**.

When the alarm time is reached, the backlight will be on for 8 seconds and crescendo alarm will sound for 2 minutes. Press any key (except snooze) to silence the alarm. It will sound at the same time the next day.

SNOOZE

Press **SNOOZE** to temporarily disable the alarm for 8 minutes.  or * will blink while snooze is on.

BAROMETER

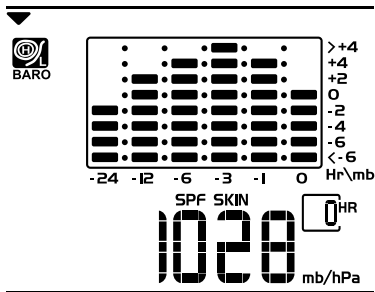
This product tracks fluctuations in barometric pressure to provide the weather forecast, and the current and past 24 hours barometric pressure history measurements are recorded by the main (indoor) unit.

VIEW BAROMETER AREA

Press **SELECT** to navigate to the Barometer Area.

If  is NOT shown, press **MODE**.

Barometric data is shown in 2 areas at the bottom of the display. The upper area shows a 24-hour bar chart. The low area shows current and historical readings.



SELECT MEASUREMENT UNIT

Slide the **mb / inHg** switch (in the clock battery compartment), to change the display unit.

VIEW BAROMETER HISTORY

Navigate to the Barometer Area. Then press **HISTORY** repeatedly to scroll through the measurements. The number shown in the HR box indicates how long ago each measurement was taken (e.g. 2 hours ago, 3 hours ago, etc.).

BAR CHART DISPLAY

The bar chart visually shows atmospheric changes from the current hour (0) to 24 hours prior (-24).

SET ALTITUDE

Set the altitude to match how far above or below sea level you are living. This ensures that the barometric pressure readings are accurate.

1. Navigate to the Barometer Area.






2. Press and hold **HISTORY** for 2 seconds.
3. Press **UP** or **DOWN** to set the altitude in 10-metre increments (-100m to 2500m).
4. Press **HISTORY** to confirm.

WEATHER FORECAST

This product forecasts the next 12 to 24 hours of weather within a 30-50 km (19-31 mile) radius. The forecast is based on barometric pressure trend readings.

The top area shows an animated icon indicating the forecasted weather.

WEATHER FORECAST ICONS

ICON	DESCRIPTION
 Day / Night	Clear
 Day / Night	Partly cloudy
	Cloudy
	Rainy
	Snowy

NOTE The night time icon displays from 6 PM to 6 AM. When the Channel 1 sensor records a temperature of 2°C (35.6°F) or lower, the RAINY icon becomes SNOWY.

UV MEASUREMENT

The UVR128 Ultra-Violet Radiation Sensor is available as an optional item for BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. The UV sensor gives you the following information at your fingertips:

- 10-hour Ultra-Violet Index (UVI) record.
- Automatic calculation of acceptable UV exposure times based on pre-set user profiles (4 users maximum).
- UVI Danger Alert when UV Index reaches unsafe levels.

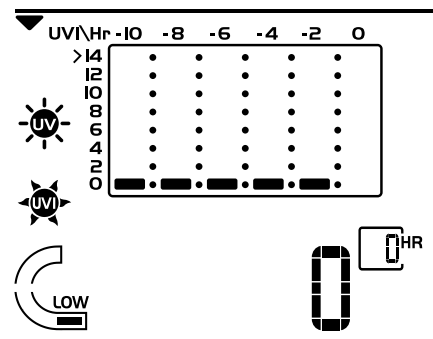
UV data is shown in the same area as the Barometer. Press **SELECT** to navigate to the Barometer Area, then press **MODE** to display the UV icon ☀️ and data.

NEW ADDITIONAL UV FEATURES

UV EXPOSURE TIME COUNTDOWN

To set the exposure time countdown you need to set the Skin Type and Sun Protection Factor (SPF) as follows:

1. Press **SELECT** to navigate to the Barometer Area, then press **MODE** to select the UV display.



2. Press **CHANNEL** to select user 1-4.
3. Press and hold **MODE** for 2 seconds to enter the Skin Type Setting Mode of the selected user.
4. Press **UP** or **DOWN** to choose 1 of the 4 skin type settings. Then press **MODE** to confirm and enter the SPF Set Up Mode.
5. Press **UP** or **DOWN** to increase or decrease the **SPF** value. Then press **MODE** to confirm and enter the UV Exposure Time Countdown Setting Mode.
6. Press **UP** or **DOWN** to enable or disable countdown. Press **MODE** to exit the UV Exposure Time Countdown Mode and start the exposure time countdown. The remaining user UV exposure time will display and the **START** will flash.
7. When the countdown has reached "0", an alarm will sound for 2 minutes. Press any button to turn the alarm off. The **EXPO TIME** icon will flash for 2 minutes even if you have stopped the alarm sound.

MAXIMUM / MINIMUM MEMORY FOR UVI

To view the maximum and minimum memory for UVI:

1. Press **SELECT** to navigate to the Barometer Area.
2. Press **MODE** to select the UV display.
3. Press **MEM** to show maximum, minimum and current UVI readings.
4. Press and hold **MEM** for 2 seconds to clear the UVI memory.

NOTE The UV sensor must be activated before you try and set the additional features.

TEMPERATURE AND HUMIDITY

The weather station can display the following information from any of the 5 remote sensors:

- Current, minimum, and maximum temperatures and relative humidity percentages.
- Comfort level indicator and trend line (rising, falling, or steady).

Data is collected and displayed approximately every 60 seconds.

VIEW TEMPERATURE AND HUMIDITY AREA

Press **SELECT** to navigate to the Temperature and Humidity Areas.

Temperature data is given at the top; Humidity is below.

SELECT MEASUREMENT UNIT

Slide the **°C / °F** switch (inside the clock battery compartment), to the setting you want.

SELECT SENSOR CHANNEL

Press **CHANNEL** to switch between sensors 1-5.

- To auto-scan between sensors, press and hold **CHANNEL** for 2 seconds. Each sensor's data will be displayed for 3 seconds.
- To end auto-scan, press **CHANNEL** or **MEM** with the Temperature / Humidity Area selected.







NOTE If you select a sensor that collects only temperature data, the humidity will not be shown.

MINIMUM / MAXIMUM RECORDS

- Press **MEM** repeatedly to view current, maximum and minimum records for the selected sensor.
- To clear the records, press and hold **MEM** for 2 seconds. A beep will sound to confirm that the memory has been cleared.

TEMPERATURE AND HUMIDITY TREND

The trend lines are shown next to the temperature and humidity readings.

TREND	RISING	STEADY	FALLING
TEMPERATURE			
HUMIDITY			

COMFORT ZONE

The Comfort Zone indicates how comfortable the climate is, based on current temperature and humidity measurements.

ZONE	TEMPERATURE	HUMIDITY
WET	Any	>70%
COM	20-25°C (68-77°F)	40-70%
DRY	Any	<40%

NOTE This information is shown in the Humidity Area when the current measurement is displayed.

HEAT INDEX

The Heat Index advises 4 levels of warning if the temperature is high.

DANGER CATEGORY	TEMPERATURE	
	°C	°F
Extreme Danger	>54.5	>130
Danger	40.5-54.4	105-130
Extreme Caution	32.2-40.5	90-105
Caution	26.6-32.2	80-90

To display the Heat Index:

- Press **SELECT** to navigate to the Temperature Area.
▼ will show next to the Area.
- Press **MODE** to reach the Heat Index display.

- Press **CHANNEL** to select the desired channel.

NOTE If the temperature is below 26°C / 80°F, or the desired channel is not working, the Heat Index will display “NA”.

RESET SYSTEM

The **RESET** button is located at the bottom of the unit. Press **RESET** when you change the batteries and whenever performance is not behaving as expected (for example, unable to establish radio frequency link with remote unit or radio-controlled clock).

NOTE When you press **RESET**, all settings will return to default value, and you will lose all stored information.

PRECAUTIONS

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust, temperature or humidity.
- Do not cover the ventilation holes with any items such as newspapers, curtains etc.
- Do not immerse the unit in water. If you spill liquid over it, dry it immediately with a soft, lint-free cloth.
- Do not clean the unit with abrasive or corrosive materials.
- Do not tamper with the unit's internal components. This invalidates the warranty.
- Only use fresh batteries. Do not mix new and old batteries.
- Images shown in this manual may differ from the actual display.
- When disposing of this product, ensure it is collected

separately for special treatment and not as normal household waste.

- Placement of this product on certain types of wood may result in damage to its finish for which Oregon Scientific will not be responsible. Consult the furniture manufacturer's care instructions for information.
- The contents of this manual may not be reproduced without the permission of the manufacturer.
- Do not dispose old batteries as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary.
- Please note that some units are equipped with a battery safety strip. Remove the strip from the battery compartment before first use.

NOTE The technical specifications for this product and the contents of the user manual are subject to change without notice.

NOTE Features and accessories will not be available in all countries. For more information, please contact your local retailer.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SYMPTOM	REMEDY
Barometer	Strange readings	Set altitude/unit
Calendar	Strange date / month	Change language
Clock	Cannot adjust clock	Disable radio-controlled clock
	Cannot auto-synch	1. Adjust batteries 2. Press RESET 3. Manually activate radio-controlled clock
Temperature	Shows "LLL" or "HHH"	Temperature is out-of-range
Remote sensor	Cannot locate remote sensor	Check batteries

SPECIFICATIONS

Main Unit Dimensions

L x W x H	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 in)
Weight	336 g (11.85 oz) without battery

Remote Unit Dimensions

L x W x H	117 x 80 x 171 mm
-----------	-------------------

Weight (4.61 x 3.15 x 6.73 in)
80 g (2.82 oz)
without battery

partly cloudy (day /
night), cloudy, rainy,
snowy

Temperature

Unit °C or °F
Indoor Range -5 °C to 50 °C
(23 °F to 122 °F)
Outdoor Range -20 °C to 60 °C
(-4 °F to 140 °F)
Resolution 0.1 °C (0.2° F)
Comfort 20 °C to 25 °C
(68 °F to 77 °F)
Memory Min / Max

Relative Humidity

Range 25% to 95%
Resolution 1%
Comfort 40% to 70%
Memory Min / max

Barometer

Unit mb / hPa or inHg
Resolution 1 mb (0.03 inHg)
Altitude -100 to 2500 m
(-328 to 2734 ft)
Display Sunny (day / night),

Remote Unit

RF frequency 433 MHz
Range Up to 70 m (230 ft) with
no obstructions
Transmission Approx. every 1 minute
Channel No. 1, 2, 3, 4 or 5
Unit °C or °F

Radio-Controlled Clock

Synchronization Auto or disabled
Clock display HH:MM:SS
Hour format 12hr AM/PM
24hr
Calendar DD / MM or MM / DD;
Day of the week in 1 of
5 languages (E, G, F, I, S)
Alarm Daily & Pre-Alarm;
2-minute crescendo
Snooze 8-minute snooze

Power

Main Unit

Power adapter 6V AC adapter

Batteries

3 x UM-4 (AAA) 1.5V

Thermo / Hygro Remote Unit

Batteries

1 x UM-3 (AA) 1.5V

NOTE It is recommended that you use alkaline batteries with this product for longer performance.

ABOUT OREGON SCIENTIFIC

Visit our website (www.oregonscientific.com) to learn more about Oregon Scientific products.

If you're in the US and would like to contact our Customer Care department directly, please visit:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp

For international inquiries, please visit:

www2.oregonscientific.com/about/international.asp

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Oregon Scientific, declares that this Metal Weather Station (BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the signed and dated Declaration of Conformity is available on request via our Oregon Scientific Customer Service.

**COUNTRIES RTTE APPROVAL COMPLIED**

All EU countries, Switzerland **CH**
and Norway **N**

FCC STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

DECLARATION OF CONFORMITY

The following information is not to be used as contact for support or sales. Please visit our website at www2.oregonscientific.com/service for all enquiries.

We

Name: Oregon Scientific, Inc.
 Address: 19861 SW 95th Ave., Tualatin,
 Oregon 97062 USA
 Telephone No.: 1-800-853-8883

declare that the product

Product No.: BAR908HG / BAR908HGU /
 BAR908HGA
 Product Name: Metal Weather Station
 Manufacturer: IDT Technology Limited
 Address: Block C, 9/F, Kaiser Estate,
 Phase 1, 41 Man Yue St., Hung Hom,
 Kowloon,
 Hong Kong

is in conformity with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Estación Meteorológica Metal

Modelo: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA

MANUAL DEL USUARIO

ÍNDICE

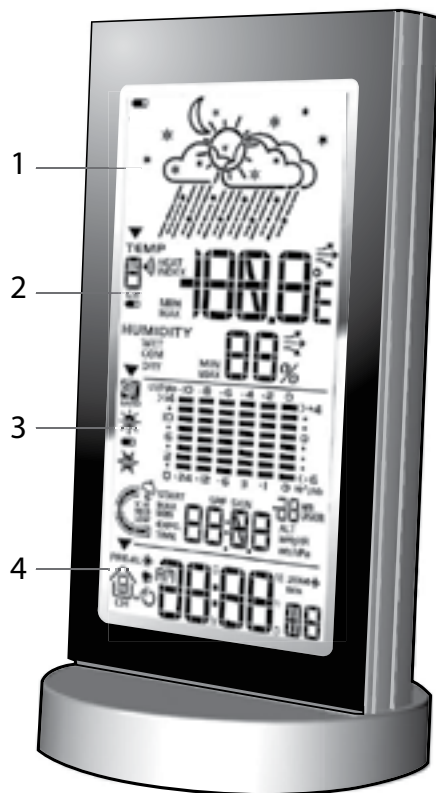
Vista del Producto	3
Vista Frontal.....	3
Vista Trasera.....	4
Display LCD.....	5
Sensor Remoto.....	6
Empezando	8
Pilas.....	8
Adaptador AC (Unidad Principal).....	9
Cambiar la Configuración	9
Sensor Remoto	9
Configurar el sensor Thermo/ higrómetro.....	9
Trasmisión de Datos al Sensor.....	10
Buscar un Sensor	10
Reloj y Calendario	10
Reloj Radio Controlado	11
Cambiando la Recepción de la Radio ON / OFF	11
Configurar el Reloj.....	12

Cambiar el Display del Reloj	12
Alarma	12
Configurar la Alarma Diaria	12
Configurar la Alarma Predefinida	13
Activar la Alarma.....	13
Snooze	13
Barometro	13
Ver el Área del Barometro	13
Seleccionar Unidad de Medida.....	14
Ver el Histórico del Barómetro	14
Display Gráfico de Barras.....	14
Ajuste de la Altitud	14
Previsión del Tiempo	14
Iconos De La Previsión Del Tiempo	14
Medidas del UV	15
Nuevas Funciones Adicionales UV	15
Temperatura y Humedad	16
Ver el Área de Temperatura y Humedad	16
Seleccionar Unidad de Medida.....	16
Seleccionar el Canal del Sensor	16
Registros Máximos / Mínimos	16
Tendencias de la Temperatura y Humedad	17
Zona de Confort.....	17
Índice de Calor	17
Reseteando el Sistema	17

Precaución	18
Solución de Problemas.....	18
Especificaciones	19
Sobre Oregon Scientific	20
EU-Declaración de Conformidad	20

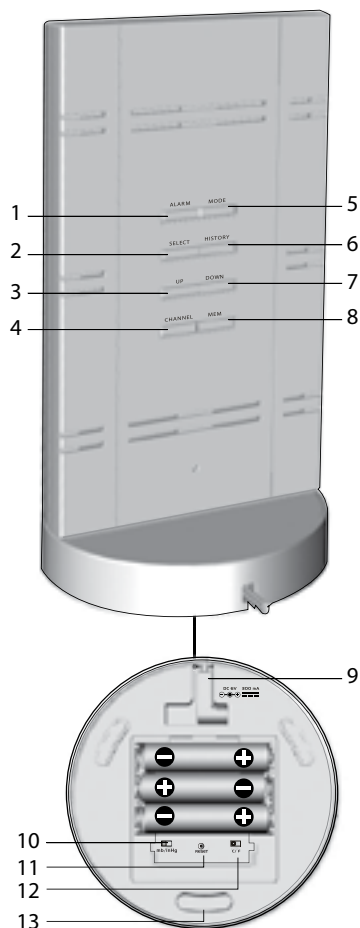
VISTA DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL



1. **Área de la Previsión Meteorológica:** Previsión Meteorológica Animada
2. **Área de Temperatura / Humedad / Zona de Confort:** Lectura y líneas de tendencia, zona de confort; número de canal del sensor
3. **Área del Barómetro / UVI:** El nivel del UV y el gráfico de barras de la presión barométrica; Índice UV y lecturas barométricas
4. **Área del Reloj / Alarma / Calendario:** Reloj; alarmas; calendario radio controlado

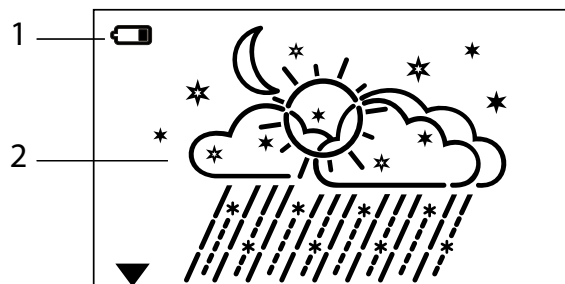
VISTA TRASERA



1. **ALARM** : Ver el estatus de la alarma; configurar la alarma
2. **SELECT**: Cambiar de Área
3. **UP**: Aumentar la configuración / Activar el Reloj Radio controlado
4. **CHANNEL**: Cambiar el display del sensor remoto
5. **MODE**: Cambiar la Configuración / display
6. **HISTORY**: Ver el histórico de las lecturas UV y barométricas
7. **DOWN**: Disminuir la configuración/ desactivar el reloj radio controlado
8. **MEM**: Ver la temperatura actual, máxima y mínima / humedad / lecturas UV
9. Clavija del Adaptador AC
10. Interruptor **mb** / Hg
11. Botón **RESET**
12. Interruptor **°C** / **°F**
13. **SNOOZE**: Activar 8 minutos de snooze

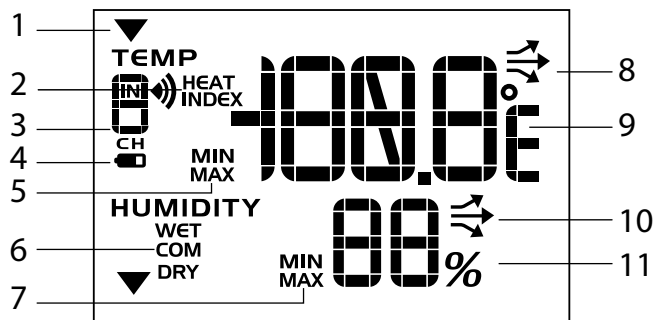
DISPLAY LCD

Área de la Previsión Meteorológica



1. Icono de pila gastada de la unidad principal
2. Display del Tiempo

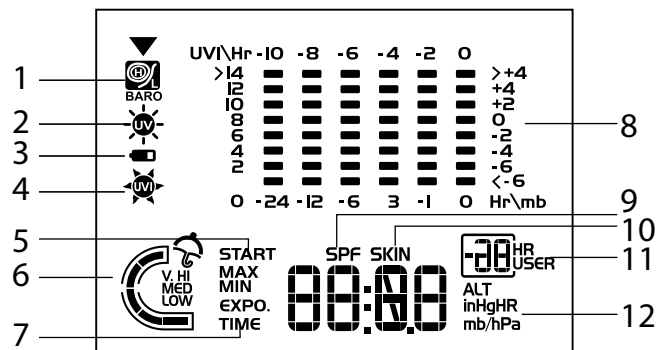
Área de Temperatura / Humedad / Zona de Confort



1. Icono de área seleccionada
2. Índice de Calor

3. Interior y exterior número de Canal (IN, 1-5) / estado de la recepción
4. Icono de pilas gastadas para el sensor remoto
5. Temperatura MAX / MIN
6. Niveles de Confort
7. Humedad MAX / MIN
8. Tendencia de la temperatura
9. Temperatura – °C / °F
10. Tendencia de la humedad
11. Humedad

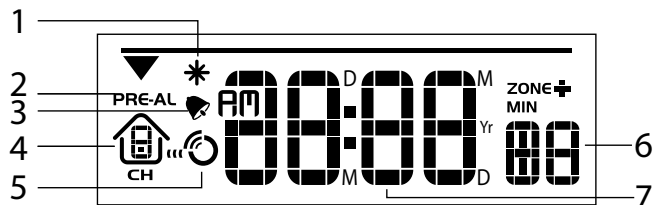
Área del Barómetro / UVI



1. Se está mostrando la presión barométrica
2. Se está mostrando UV
3. Icono de pilas gastadas para el sensor UV
4. Se está mostrando el valor UVI
5. La cuenta atrás del tiempo de exposición ha comenzado

6. Índice del nivel UV
7. Tiempo de exposición UV para el usuario
8. Barómetro / Gráfico UV
9. SPF aplicada al usuario para la exposición UV
10. Tipo de piel para la exposición UV del usuario
11. N° de horas de nuestro histórico para las lecturas UV / Presión Barométrica (para el modo UV)
12. Altitud / presión barométrica / lecturas UVI

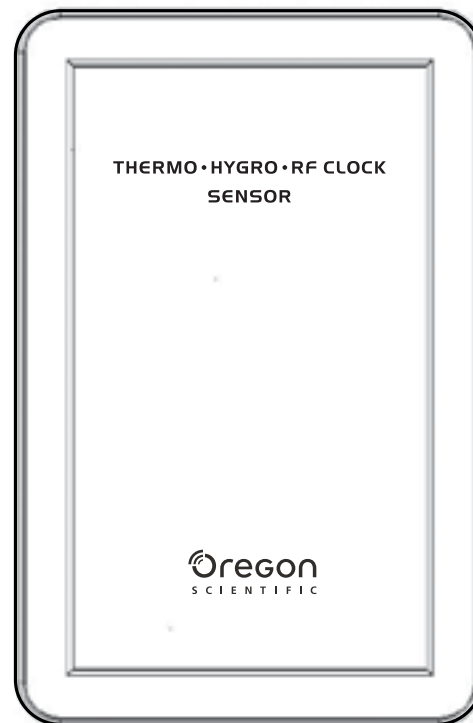
Área del Reloj / Alarma / Calendario

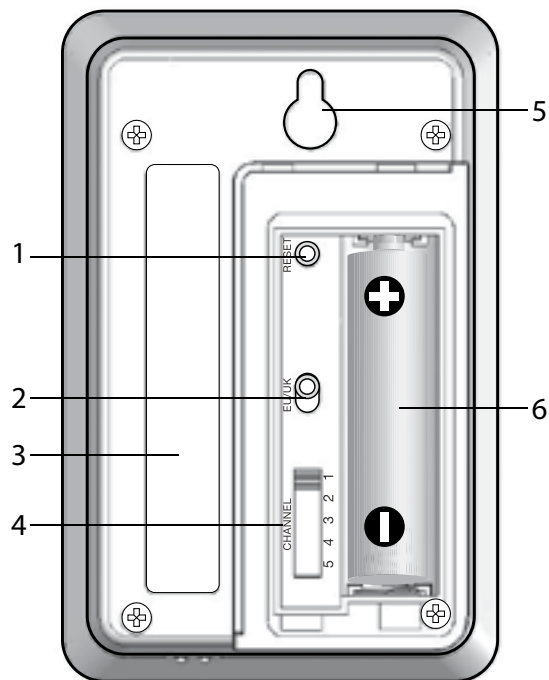


1. Alarma predefinida configurada
2. Display de la alarma predefinida/ configuración de la alarma predefinida
3. Alarma diaria configurada
4. El canal de recepción del Reloj RF está bloqueado
5. Icono de recepción del Reloj RF
6. Zona Horaria
7. Hora / fecha / calendario

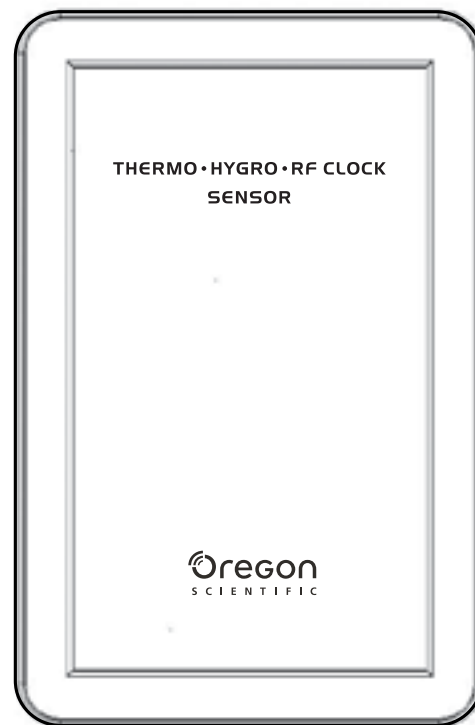
SENSOR REMOTO

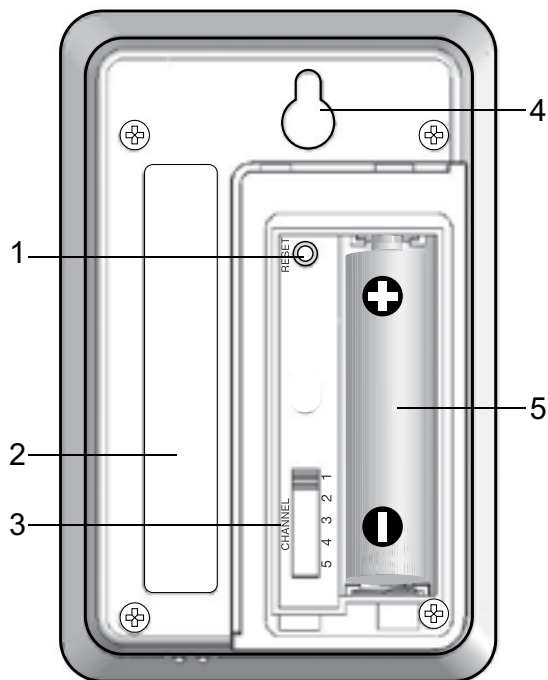
RTGN318 / RTGN318D



RTGN318A

1. **RESET**
2. Interruptor del formato de la señal de radio **EU / UK** (Sólo RTGN318D)
3. Cinta adhesiva de doble cara
4. Interruptor **CHANNEL** para selección de canal (1-5)
5. Soporte para pared
6. Compartimiento de las Pilas





1. **RESET**
2. Cinta adhesiva de doble cara
3. Interruptor **CHANNEL** para selección de canal (1-5)
4. Soporte para pared
5. Compartimiento de las Pilas

EMPEZANDO

PILAS


Las pilas se suministran con este producto:

- Unidad Principal 3 x UM-4 (AAA) 1.5V
- Unidad Remota 1 x UM-3 (AA) 1.5V

Inserte las pilas antes del primer uso haciendo coincidir la polaridad tal y como se muestra en el compartimiento. Para obtener mejores resultados instale las pilas del control remoto antes que las de la unidad principal. Por favor pulse **RESET** después de cada cambio de pilas.

NOTA No use pilas recargables. No exponga las pilas a calor excesivo, como la luz del sol o una llama.

 Se mostrará cuando las pilas estén gastadas.

UNIDAD	 LOCALIZACIÓN
Principal	Área de Previsión Meteorológica
Remoto	Área de Temperatura / Humedad
Sensor	UV Área del Barómetro / UVI

NOTA Se recomienda que use pilas alcalinas con este producto para una duración prolongada.

ADAPTADOR AC (UNIDAD PRINCIPAL)

Las pilas se usan a modo energía alternativa. Para un uso continuado, por favor instale el adaptador AC en la base de la unidad.

Asegúrese de que el adaptador no tenga obstáculos y que la toma del adaptador sea bien accesible a la unidad.

Para desconectar completamente la entrada de energía, desconecte el adaptador de la unidad principal.

NOTA La unidad principal y el adaptador no deberían exponerse a entornos húmedos. No coloque ningún objeto lleno de líquido (como por ejemplo un jarrón) encima de la unidad principal ni del adaptador.

CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN

1. Pulse **SELECT** para cambiar entre las áreas. ▼ Indica el área seleccionada.
2. La mayoría de las arreas tiene distintos displays disponibles (por ejemplo, Reloj / Alarma o Barómetro / UVI). Pulse **MODE** para cambiar de opción o **ALARM** para cambiar entre reloj y alarma.
3. Mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos para entrar en el modo configuración.
4. Pulse **UP** o **DOWN** para cambiar la configuración.
5. Pulse **MODE** para confirmar.

SENSOR REMOTO

Este producto está equipado con el sensor Termo / higrómetro RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A. Los datos pueden ser recogidos por hasta 6 sensores (5 termo/ higrómetro sensores y 1 sensor UV). (Los sensores adicionales se venden por separado. Por favor contacte con su proveedor para más información.)

El sensor RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A recoge información de la temperatura, humedad y señales por radio control de las organizaciones oficiales encargadas de guardar la hora precisa.

CONFIGURAR EL SENSOR TERMO/ HIGRÓMETRO

1. Abra el compartimiento de las pilas del sensor remoto.
2. Inserte las pilas.
3. Configure el canal. El Interruptor está situado en el compartimiento de las Pilas.

INTERRUPTOR	OPCIÓN
Canal	Si está usando más de un sensor seleccione un canal diferente para cada sensor
Formato Señal de Radio	EU (DCF) / UK (MSF) (Sólo RTGN318D)

4. Pulse **RESET**.
5. Cierre el compartimiento de las pilas.

Para obtener mejores resultados:

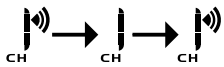
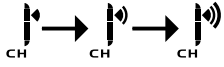

- Inserte las pilas y seleccione la unidad, canal y señal de radio antes montar el sensor.
- Coloque el sensor lejos de la luz solar directa y de humedad.
- No coloque el sensor a más de 70 metros (230 pies) de la unidad (interior) principal.
- Coloque el sensor frente a la unidad principal, minimizando obstrucciones como puertas, paredes o muebles.
- Coloque el sensor en un lugar con una vista clara del cielo y lejos de objetos metálicos o electrónicos.
- Posicione el sensor cerca de la unidad principal durante los meses fríos de invierno ya que las temperaturas menores de cero pueden afectar a las pilas y a la transmisión de la señal.

NOTA El rango de transmisión puede variar y está sujeto al rango de recepción de la unidad principal.

Puede que tenga que probar con varias localizaciones hasta obtener los mejores resultados.

TRASMISIÓN DE DATOS AL SENSOR

Los sensor(es) envían información a la unidad principal cada 60 segundos. El icono de recepción del área de temperatura / humedad muestra su estatus.

ICONO	DESCRIPCIÓN
	La unidad principal está buscando sensores.
	Al menos un canal ha sido encontrado.
	El Sensor 1 está mandando información. (el número muestra el sensor seleccionado.)
Se muestra --- en el área de Temp / Humedad	El sensor seleccionado no puede encontrarse. Busque el sensor o cambie las pilas.

BUSCAR UN SENSOR

Para buscar un Termo / higrómetro sensor pulse **SELECT** para navegar hasta el área de temperatura / humedad. ▼ aparecerá a lado de área. Luego, al mismo tiempo mantenga pulsado **MEM** y **CHANNEL** durante 2 segundos.

NOTA Si sigue sin poder encontrar el sensor, compruebe las pilas.

RELOJ Y CALENDARIO

Este producto busca la hora y la fecha en las señales radio controladas desde el sensor remoto RTGN318 / RTGN318D/ RTGN318A o el que introduzca manualmente.

RELOJ RADIO CONTROLADO

Este reloj puede sincronizar automáticamente la fecha y la hora con las organizaciones oficiales. Las señales son recogidas por el sensor remoto RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• BAR908HG (RTGN318):

Señal DCF-77: a 1500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.

• BAR908HGU (RTGN318D):

Deslice el interruptor **EU / UK** para elegir la señal.


UE: señal DCF-77: a 1500 m (932 millas) de Frankfurt, Alemania.



Reino Unido: señal MSF-60: a 1500 m (932 millas) de Anthorn, Inglaterra.

• BAR908HGA (RTGN318A):






Señal WWVB-60: a 3200 m (2000 millas) de Fort Collins, Colorado.

La recepción inicial lleva de 2 a 10 minutos y se inicia cuando configura la unidad por primera vez y siempre que pulse **RESET**. Una vez completado, el icono de recepción dejará de parpadear.

Los iconos  mostrados en el área del reloj indican 2 factores:

- Las conexiones entre la unidad principal y el sensor que recoge la señal RF ()
- Señal de recepción RF ()

Como funcionan estas señales juntos:

ICONO	SIGNIFICADO
	La unidad ha contactado con el sensor y ha sincronizado la hora.
	La unidad ha contactado con el sensor pero la hora no ha sido sincronizada.
	La unidad ha perdido contacto con el sensor remoto pero la hora está sincronizada.
	La unidad ha perdido contacto con el sensor remoto pero la hora no está sincronizada.
	La unidad no puede alcanzar el sensor remoto.

CAMBIANDO LA RECEPCIÓN DE LA RADIO ON / OFF

Si desea configurar el reloj manualmente primero debe deshabilitar la función de radio control. Para hacer esto, navegue hasta el área del reloj / alarma. Luego mantenga pulsado **DOWN** en la unidad principal durante 2 segundos. Para habilitarla navegue hasta el área del reloj / alarma. Luego mantenga pulsado **UP** durante 2 segundos.

Reloj RF habilitado:



Reloj RF Deshabilitado:



CONFIGURAR EL RELOJ

Sólo necesita hacer esto si ha deshabilitado el reloj radio controlado, o si está lejos de una señal RF.

1. Pulse **SELECT** para navegar hasta el área del reloj.
▼ aparecerá a lado de área.
2. Mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos.
3. Seleccione su zona horaria (+ / -23 horas), formato de hora 12 / 24, hora, minuto, año, fecha / formato del mes, mes, día y el idioma del display.
4. Pulse **UP** o **DOWN** para cambiar la configuración.
5. Pulse **MODE** para confirmar.

BAR908HGA: Elija la zona horaria: (0) Pacífico, (+1) Montaña, (+2) Central o (+3) Este.

NOTA Se puede elegir entre los siguientes idiomas, Inglés(E), Francés(F), Alemán(D), Italiano(I) y Español(S). El idioma que seleccione determinará el display de los días de la semana.

CAMBIAR EL DISPLAY DEL RELOJ

Pulse **SELECT** para navegar hasta el área del reloj. ▼ aparecerá a lado de área.

Pulse **MODE** para cambiar entre:


- Reloj con Segundos
- Reloj con el Día
- Reloj con la Zona Horaria
- Calendario

ALARMA

Este producto tiene 2 alarmas: Una alarma diaria y una alarma predefinida para tiempo con nieve. La alarma diaria puede ser configurada para sonar a la misma hora todos los días. La alarma predefinida sonará cuando la alarma diaria esté activada y la temperatura grabada en el sensor del Canal 1 baje de 2°C (35.6 °F).

CONFIGURAR LA ALARMA DIARIA

1. Pulse **SELECT** para navegar hasta el área del reloj.
▼ aparecerá a lado de área.
2. Pulse **ALARM** para ver la alarma. (Se mostrará AL en la parte de arriba.)
3. Mantenga pulsado **ALARM** durante 2 segundos.
4. Seleccione la hora y el minuto. Pulse **UP** o **DOWN** para cambiar la configuración.

5. Pulse **ALARM** para confirmar.
6. El icono de la alarma diaria  aparecerá cuando la alarma esté configurada.

CONFIGURAR LA ALARMA PREDEFINIDA

La alarma predefinida puede configurarse para que suene 15, 30, 45, o 60 minutos antes de la alarma diaria. Sonará cuando la temperatura grabada en el sensor del Canal 1 baje de 2 °C (35.6 °F).

Por ejemplo, si configura la alarma a las 7:00 AM, y la alarma predefinida a 45 minutos, la alarma predefinida sonará a las 6:15 AM si la información sobre la temperatura exterior del sensor del Canal 1 es de 2°C o menos.

1. Configure y active la alarma diaria.
2. Pulse **ALARM** para cambiar a la vista de la alarma predefinida. (Se mostrara **PRE-AL** en la parte de arriba.)
3. Mantenga pulsado **ALARM** durante 2 segundos.
4. Pulse **UP** o **DOWN** para seleccionar 15, 30, 45 o 60 minutos. Esto es el tiempo en que la alarma predefinida sonara ANTES que la alarma diaria. La alarma predefinida se activa automáticamente cuando selecciona una hora.
5. Pulse **ALARM** para confirmar.

* Se muestra cuando la alarma predefinida este activa.



NOTA La alarma diaria NO funcionará hasta el próximo día si la alarma predefinida ha sido activada. Además si desactiva la alarma diaria se desactivará al predefinida.

ACTIVAR LA ALARMA

Navigate hasta el área del reloj, luego pulse **ALARM** para cambiar de la vista de la alarma diaria la vista del la alarma predefinida. Para activar o desactivar la alarma pulse **UP** o **DOWN**.

Cuando se llegue a la hora de la alarma, la pantalla se encenderá 8 segundos y la alarma ira sonando en volumen creciente durante 2 minutos. Pulse cualquier botón (menos snooze) para silenciar la alarma. Sonará a la misma hora el próximo día.

SNOOZE

Pulse **SNOOZE** para deshabilitar temporalmente la alarma durante 8 minutos.  o  parpadearán mientas snooze esté funcionando.

BAROMETRO

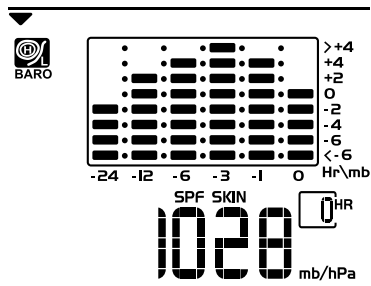
Este producto sigue las fluctuaciones en la presión barométrica para ofrecer previsiones meteorológicas. La presión barométrica de las últimas 24 horas es almacenada por la unidad (interior) principal.

VER EL ÁREA DEL BAROMETRO

Pulse **SELECT** para navegar al área Barométrica.

Si  NO se muestra, pulse **MODE**.

Los datos barométricos se muestran en 2 áreas en la parte inferior del display. En la parte superior se muestra un gráfico de barras de 24 horas. En la parte inferior se muestra la lectura actual y el histórico.



SELECCIONAR UNIDAD DE MEDIDA

Deslice el interruptor **mb / Hg** (en el compartimiento de las pilas del reloj), para cambiar el formato de medida en el display.

VER EL HISTÓRICO DEL BARÓMETRO

Navegue hasta el área del Barómetro. Luego pulse **HISTORY** repetidamente para pasar por las medidas. El número mostrado en la caja HR indica hace cuanto tiempo fue tomada cada medida (ej., hace 2 horas, hace 3 horas, etc.).

DISPLAY GRÁFICO DE BARRAS

El gráfico de barras muestra visualmente los cambios atmosféricos desde la hora actual (0) a las 24 horas anteriores (-24).

AJUSTE DE LA ALTITUD

Configure la altitud dependiendo de a que altura esté viviendo en relación con se el nivel del mar. Esto asegurará que las lecturas barométricas sean más precisas.


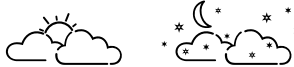

1. Navegue hasta el área del Barómetro.
2. Pulse **HISTORY** durante 2 segundos.
3. Pulse **UP** o **DOWN** para configurar la altitud incrementando en saltos de 10 (de -100m a 2500m).
4. Pulse **HISTORY** para confirmar.

PREVISIÓN DEL TIEMPO

Este producto predice la previsión meteorológica de las próximas 12 a 24 horas de un radio de 30-50 km (19-31 millas). La previsión está basada en las tendencias de las lecturas de la presión barométrica.

El área superior muestra un icono animado indicando la previsión del tiempo.

ICONOS DE LA PREVISIÓN DEL TIEMPO

ICONO	DESCRIPCIÓN
 Día / Noche	Despejado
 Día / Noche	Parcialmente nublado
	Nublado


	Lluvia
	Nieve

NOTA El icono de noche aparecerá de 6 PM a 6 AM. Cuando el sensor del canal 1 recoja una temperatura de 2°C (35.6 °F) o menos, el icono de LLUVIA se convertirá en NEVANDO.

MEDIDAS DEL UV

El sensor de Radiación Ultra Violeta UVR128 viene está disponible opcionalmente con el BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. El sensor UV le da la siguiente información:

- Grabación del índice Ultra Violeta de 10 horas.
- Cálculo automático de la exposición aceptable de UV basada en los perfiles preconfigurados por el usuario (4 usuario máximo).
- Alerta de Peligro de UVI cuando el índice alcance niveles perjudiciales para la salud.

Los datos UV se muestran en el mismo área que los barométricos. Pulse **SELECT** para navegar al área del Barómetro y pulse **MODE** para ver el icono UV  y los datos.

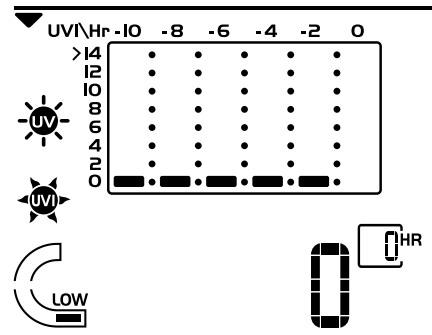
NUEVAS FUNCIONES ADICIONALES UV

CUENTA ATRÁS DEL TIEMPO DE EXPOSICIÓN UV

Para configurar la cuenta atrás del tiempo de exposición

debe introducir el tipo de piel y el factor de protección solar de la siguiente manera:

1. Pulse **SELECT** para navegar al área del Barómetro, luego pulse **MODE** para seleccionar el display UV.



2. Pulse **CHANNEL** para seleccionar el usuario 1-4.
3. Mantenga pulsado **MODE** durante 2 segundos para introducir el tipo de piel del usuario seleccionado.
4. Pulse **UP** o **DOWN** para elegir 1 de los 4 tipos de piel. Luego pulse **MODE** para confirmar e introducir el modo SPF.
5. Pulse **UP** o **DOWN** para aumentar o disminuir el valor SPF. Luego pulse **MODE** para confirmar y pasar al modo de configuración de la cuenta atrás del tiempo de exposición UV.
6. Pulse **UP** o **DOWN** para habilitar o deshabilitar la cuenta atrás. Pulse **MODE** para salir del display del modo de tiempo restante de exposición y empezar con la cuenta atrás de exposición. La exposición NV del usuario se mostrará en el display y el icono **START** parpadeará.

7. Cuando la cuenta atrás haya alcanzado "0", una alarma sonará 2 minutos. Pulse cualquier botón para apagar la alarma. El icono **EXPO TIME** parpadeará 2 minutos aunque haya dejado de sonar la alarma.

MEMORIA MÁXIMA / MÍNIMA DEL UVI

Para ver la memoria máxima y mínima del UVI:

1. Pulse **SELECT** para navegar al área del Barómetro.
2. Pulse **MODE** para seleccionar el display UV.
3. Pulse **MEM** para ver las lecturas máximas, mínimas y actual.
4. Mantenga pulsado **MEM** durante 2 segundos para borrar la memoria.

NOTA Es sensor UV debe ser activado antes de que intente configurar las funciones adicionales.

TEMPERATURA Y HUMEDAD

La Estación Meteorológica puede mostrar la siguiente información recogida de cualquiera de los 5 sensores remotos:

- Temperatura mínima, máxima y actual y porcentajes de humedad relativa.
- Indicador de niveles de Confort y líneas de tendencias (aumento, caída, o quieta).

Los datos se recogen y muestran aproximadamente cada 60 segundos.

VER EL ÁREA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

Pulse **SELECT** para navegar al área de temperatura y humedad.

Los datos de la temperatura se dan en la parte superior, la humedad en la inferior.

SELECCIONAR UNIDAD DE MEDIDA

Deslice el interruptor **°C / °F** (en el compartimiento de las pilas del reloj), al formato que desee.

SELECCIONAR EL CANAL DEL SENSOR

Pulse **CHANNEL** para cambiar entre los sensores 1-5.

- Para explorar automáticamente los sensores, mantenga pulsado **CHANNEL** durante 2 segundos. Los datos de cada sensor se mostrarán durante 3 segundos.
- Para parar la exploración, pulse **CHANNEL** o **MEM** con el área de temperatura / humedad seleccionado.







NOTA Si selecciona un sensor que sólo recoge la temperatura, la humedad no se mostrará.

REGISTROS MÁXIMOS / MÍNIMOS

- Pulse **MEM** repetidamente para ver los registros máximos, mínimos y actual del sensor seleccionado.
- Mantenga pulsado **MEM** durante 2 segundos para borrar la memoria. Sonará un pitido para conformar que los datos se han borrado.

TENDENCIAS DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD

Las líneas de las tendencias se muestran a lado de las lecturas de la temperatura y la humedad.

TENDENCIA	AUMENTO	QUIETA	CAIDA
TEMPERATURA			
HUMEDAD			

ZONA DE CONFORT

La zona de confort indica lo agradable que es el clima basándose en las medidas de la temperatura y la humedad.

ZONA	TEMPERATURA	HUMEDAD
MOJADO	Cualquiera	>70%
CONFORTABLE	20-25°C (68-77°F)	40-70%
SECO	Cualquiera	<40%


NOTA Esta información se muestra en el área de humedad cuando se muestre la medida actual.

ÍNDICE DE CALOR

El índice de calor tiene 4 avisos para indicar que la temperatura es alta.

CATEGORÍA DEL AVISO	TEMPERATURA	
	°C	°F
Extremo Peligro	>54.5	>130
Peligro	40.5-54.4	105-130
Precaución Extrema	32.2-40.5	90-105
Precaución	26.6-32.2	80-90

Para ver el índice de calor:

1. Pulse **SELECT** para navegar al área de temperatura.
 aparecerá a lado de área.
2. Pulse **MODE** para llegar al display de índice de calor.
3. Pulse **CHANNEL** para seleccionar el canal deseado.

NOTA Si las temperaturas son de menos de 26°C / 80°F, o el canal deseado no está funcionando, el índice de calor mostrará "NA".

RESETEANDO EL SISTEMA

El Botón **RESET** está situado en la parte de abajo de la unidad. Pulse **RESET** cuando cambia las pilas siempre que no este funcionando de forma correcta (por ejemplo, cuando no pueda establecer conexión con la unidad remota o el reloj radio controlado).

NOTA Cuando pulsa **RESET**, toda la configuración volverá a los valores por defecto y perderá toda la información almacenada.

PRECAUCIÓN

- No exponga el producto a fuerza extrema ,descargas, polvo, fluctuaciones de temperatura o humedad.
- No cubra los orificios de ventilación con objetos como periódicos, cortinas, etc.
- No sumerja el dispositivo en agua. Si se vertiera líquido en la unidad, límpiela con un paño suave y sin electricidad estática.
- No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos.
- No manipule los componentes internos. De hacerlo se invalidaría la garantía.
- Use siempre pilas nuevas. No mezcle pilas viejas con pilas nuevas.
- Las imágenes de esta guía para el usuario puede ser distintas al producto en sí.
- Cuando elimine este producto, asegúrese de que no vaya a parar a la basura general, sino separadamente para recibir un tratamiento especial.
- La colocación de este producto encima de ciertos tipos de madera puede provocar daños a sus acabados. Oregon Scientific no se responsabilizará de dichos daños. Consulte las instrucciones de cuidado del fabricante para obtener más información.
- Los contenidos de este manual no pueden reproducirse sin permiso del fabricante.
- No elimine las pilas gastadas con la basura normal. Es necesario desecharlas separadamente para poder tratarlas.
- Tenga en cuenta que algunas unidades disponen de una cinta de seguridad para las pilas. Retire la cinta del compartimento para pilas antes de usarlo por primera vez.

NOTA La ficha técnica de este producto y los contenidos de este manual de usuario pueden cambiarse previo aviso.

NOTA No todas las funciones y accesorios estarán disponibles en todos los países. Sírvese ponerse en contacto con su distribuidor local si desea más información.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	SINTOMA	REMEDIO
Barómetro	Lecturas Raras	Ajuste altitud / unidad
Calendario	día / mes Extraño	Cambiar el idioma
Reloj	No puede ajustar el reloj	Deshabilite el reloj radio controlado
	No Sincroniza automáticamente	1. Ajuste las Pilas 2. Pulse RESET 3. Active Manualmente el radio control
Temperatura	Muestra "LLL" o "HHH"	Temperatura fuera de rango
Sensor Remoto	No localiza el sensor remoto	Comprobar las pilas
	No puede cambiar de canal	Comprobar sensores. Sólo hay un sensor funcionando

ESPECIFICACIONES

Dimensiones de la Unidad Principal

L x W x H	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 pulgadas)
Peso	336 g. (11.85 libras) sin pilas

Dimensiones de la Unidad Remota

L x W x H	117 x 80 x 171 mm (4.61 x 3.15 x 6.73 pulgadas)
Peso	80 g. (2.82 libras) sin pilas

Temperatura

Unidad	°C o °F
Rango Exterior	-5 °C a 50 °C (23 °F a 122 °F)
Rango Interior	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Resolución	0.1 °C (0.2° F)
Confort	20 °C a 25 °C (68 °F a 77 °F)
Memoria	Min / Max

Humedad Relativa

Rango	25% a 95%
Resolución	1%

Confort	40% a 70%
Memoria	Min / max

Barómetro

Unidad	mb / hPa o inHg
Rango	500 a 1050 mb (20.67 a 31.01 inHg)
Resolución	1 mb (0.03 inHg)
Altitud	-100 a 2500 m (-328 a 2734 pies)
Display	Soleado (día /noche), parcialmente nublado (día / noche), nublado, lluvia, nevado

Unidad Remota

Frecuencia RF	433 MHz
Rango	Hasta 70 m (230 pies) sin obstrucciones
Trasmisión	Aprox. Cada 1 minuto
Nº Canal.	1, 2, 3, 4 o 5
Unidad	°C o °F

Reloj Radio Controlado

Sincronización	Auto o Deshabilitado
----------------	----------------------

Display de Reloj	HH:MM:SS
Formato de la hora	12hr AM / PM
	24hr
Calendario	DD/MM o MM/DD;
	Día de la semana en
	1 de 5 idiomas (E, G, F, I, S)
Alarma	Diaria & Predefinida;
	2 minutos en volumen
	creciente
Snooze	Snooze de 8 minutos

Alimentación

Unidad Principal

Adaptador de Corriente	Adaptador AC 6V
Pilas	3 x UM-4 (AAA) 1,5V

Unidad Remota Termo / higrómetro

Pila	1 x UM-3 (AA) 1,5V
------	--------------------

NOTA Se recomienda que use pilas alcalinas con este producto para una duración prolongada.

SOBRE OREGON SCIENTIFIC

Visite nuestra página web (www.oregonscientific.com) para conocer más sobre los productos de Oregon Scientific. Si está en EE.UU y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www2.oregonscientific.com/service/support.asp.

Si está en España y quiere contactar directamente con nuestro Departamento de Atención al Cliente, por favor visite www.oregonscientific.es o llame al 902 338 368. Para consultas internacionales, por favor visite www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

EU - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por medio de la presente Oregon Scientific declara que el Estación Meteorológica Metal (Modelo: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Tiene a su disposición una copia firmada y sellada de la Declaración de Conformidad, solicítela al Departamento de Atención al Cliente de Oregon Scientific PAÍSES.



PAÍSES BAJO LA DIRECTIVA RTTE

Todos los países de la UE, Suiza (CH) y Noruega (N)

Wetterstation im Metal-Format

Modell: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA

BEDIENUNGSANLEITUNG

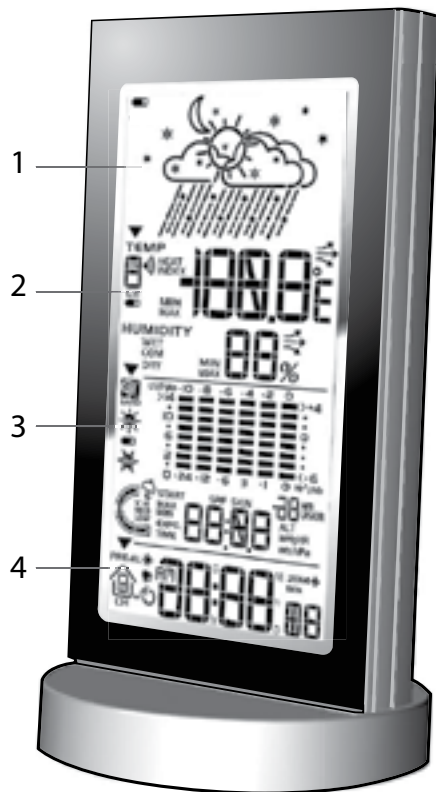
INHALT

Produktübersicht	3	Umstellen der Zeitanzeige.....	12
Vorderansicht.....	3	Weckalarmfunktionen	12
Rückansicht.....	4	Einstellen des normalen Weckalarms.....	13
LCD-Display.....	5	Einstellen des Voralarms.....	13
Funksendeeinheit.....	6	Aktivieren der Weckalarmfunktion.....	13
Erste Schritte	8	Schlummerfunktion.....	14
Batterien.....	8	Barometer	14
Netzadapter (Empfangseinheit).....	9	Anzeige des Barometerbereichs.....	14
Ändern von Einstellungen.....	9	Auswahl der Maßeinheit.....	14
Funksendeeinheit	9	Anzeige der Luftdruckentwicklung.....	14
Einrichten des Temperatur/ Luftfeuchtigkeitsmessers.....	9	Balkendiagrammanzeige.....	14
Übertragung von Daten der Funksendeeinheit.....	10	Höhe einstellen.....	14
Suche nach Funksendeeinheit.....	10	Wettervorhersage	15
Uhr und Kalender	11	Wettervorhersagesymbole.....	15
Funkuhr.....	11	UV-Messung	15
Ein- und Ausschalten der Funkuhr.....	12	Neue Zusatzfunktionen.....	15
Stellen der Uhr.....	12	Temperatur und Luftfeuchtigkeit	16
		Anzeigebereich für Temperatur und Luftfeuchtigkeit.....	17
		Auswahl der Maßeinheit.....	17
		Auswahl des Kanals für die Funksendeeinheit.....	17
		Aufzeichnung der Minimal- / Maximalwerte.....	17
		Temperatur- und Luftfeuchtigkeitstendenzen.....	17
		Komfortzone.....	17
		Hitzeindex.....	18

System zurücksetzen	18
Vorsichtsmaßnahmen	18
Fehlersuche und Abhilfe	19
Technische Angaben	19
Über Oregon Scientific.....	21
EU-Konformitätserklärung.....	21

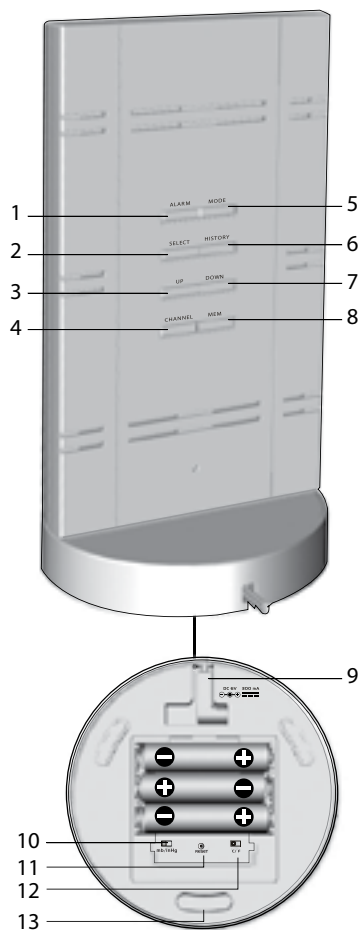
PRODUKTÜBERSICHT

VORDERANSICHT



1. **Wettervorhersagebereich:**Animierte Wettervorhersage
2. **Temperatur / Luftfeuchtigkeits / Komfortzonenbereich:** Messwerte und Trends, Komfortzone, Nummer der Funksendeeinheit
3. **UVI / Barometerbereich:** UV-Strahlungsniveau und Luftdruck-Balkendiagramm, UV-Index und Barometerwerte
4. **Uhren / Weckalarm- / Kalenderbereich:** Funkgesteuerte Uhr, Weckfunktionen, Kalender

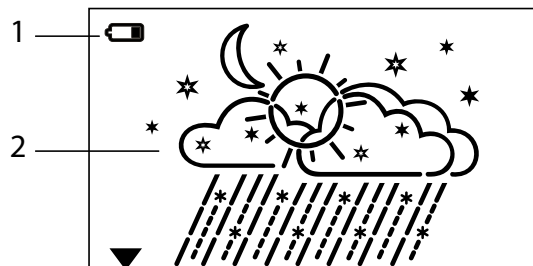
RÜCKANSICHT



1. **ALARM** : Anzeige des Weckalarmstatus, Stellen des Weckers
2. **SELECT**: Wechseln von Bereichen
3. **UP**: Erhöhen von Einstellungswerten/Einschalten der funkgesteuerten Uhr
4. **CHANNEL**: Umschalten der Funksendeeinheitsanzeige
5. **MODE**: Änderung von Einstellungen/Display
6. **HISTORY**: Anzeige der Entwicklung von Barometer - und UV - Messungen
7. **DOWN**: Vermindern von Einstellungswerten/Ausschalten der funkgesteuerten Uhr
8. **MEM**: Anzeige der aktuellen bzw. maximalen
9. Netzadapteranschluss
10. **mb / inHg** : Schalter
11. **RESET**:Taste
12. **°C / °F** : Schalter
13. **SNOOZE**: Aktivierung der achtminütigen Schlummerfunktion

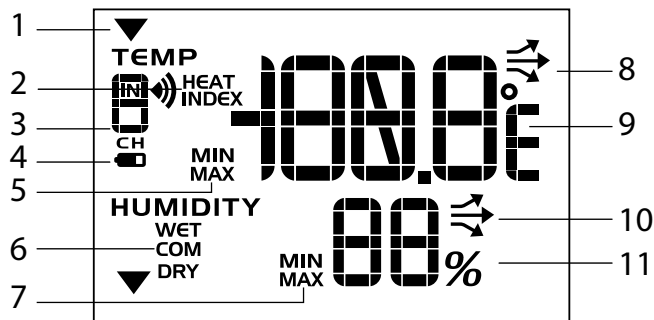
LCD-DISPLAY

Wettervorhersagebereich



1. Batteriewechselanzeige für Empfangseinheit
2. Wetteranzeige

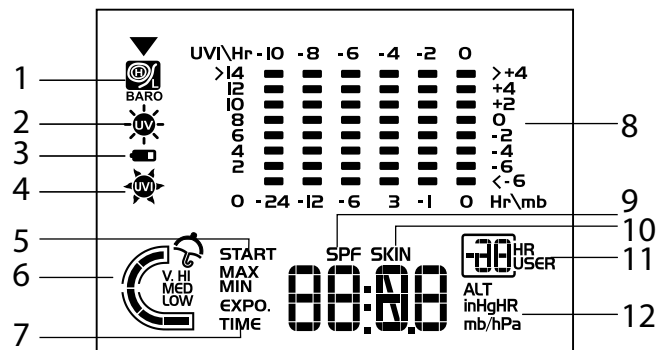
Temperatur / Luftfeuchtigkeits / Komfortzonenbereich



1. Symbol für Bereichsauswahl
2. Hitzeindex

3. Innen / Außen Kanalnummer (IN, 1-5) / Empfangsstatus
4. Batteriewechselanzeige für Funksendeeinheit
5. MAX / MIN Temperatur
6. Komfortzonen
7. MAX / MIN-Luftfeuchtigkeit
8. Temperaturtrend
9. Temperatur - °C / °F
10. Luftfeuchtigkeitstrend
11. Luftfeuchtigkeit

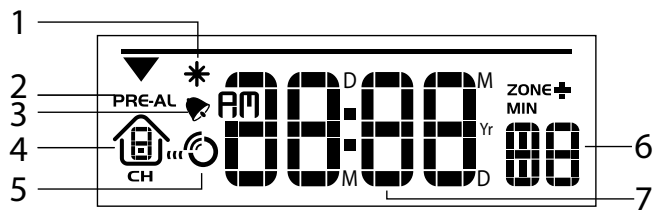
UVI / Barometerbereich



1. Anzeige des Luftdrucks
2. Anzeige der UV-Strahlung
3. Batteriewechselanzeige für UV-Sensor
4. Anzeige des UVI-Werts
5. Countdown für UV-Strahleneinwirkungszeit gestartet

6. Höhe des UV-Indexes
7. UV-Strahleneinwirkungszeit für Benutzer
8. Barometer / UV-Diagramm
9. Sonnenschutzfaktor (SPF) für Benutzer zu UV-Strahleneinwirkungszeit hinzugerechnet
10. Benutzer-Hauttyp für UV-Strahleneinwirkungszeit
11. Benutzernummer (für UV-Modus) oder stündliche Entwicklung für UV- / Luftdruckmesswerte
12. Höhe / Luftdruck/UVI-Messwerte

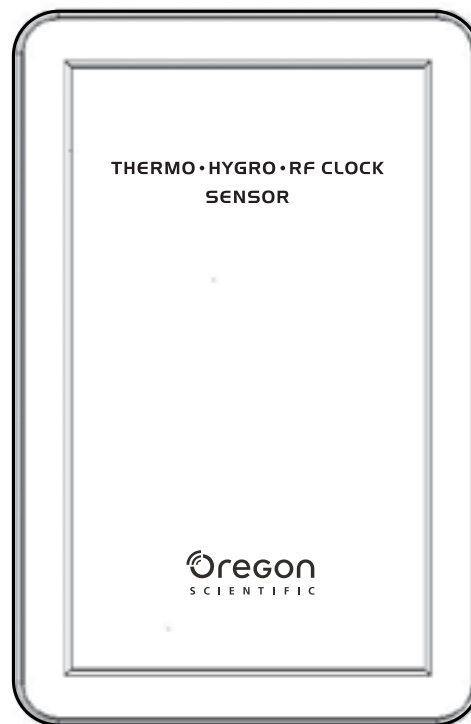
Uhren- / Weckalarm- / Kalenderbereich

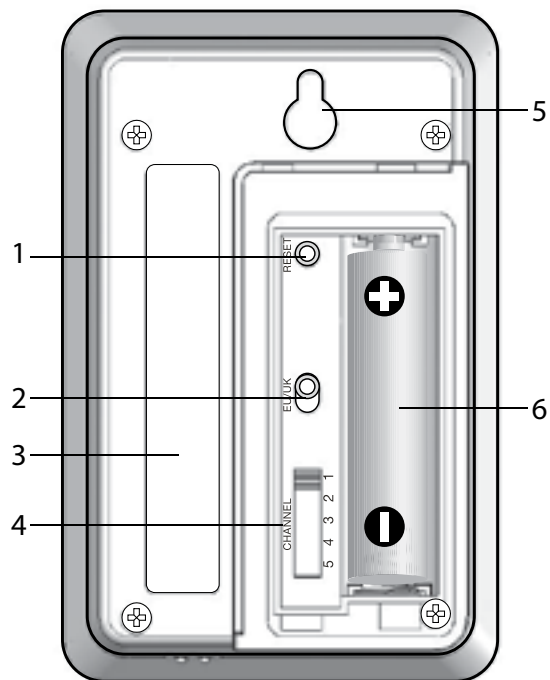


1. Voralarmfunktion aktiviert
2. Voralarmanzeige / -einstellung
3. Wecker gestellt
4. Kanal für Zeitsignalempfang gesperrt
5. Zeitsignal-Empfangsindikator
6. Zeitzonenabgleich
7. Uhrzeit / Datum / Kalender

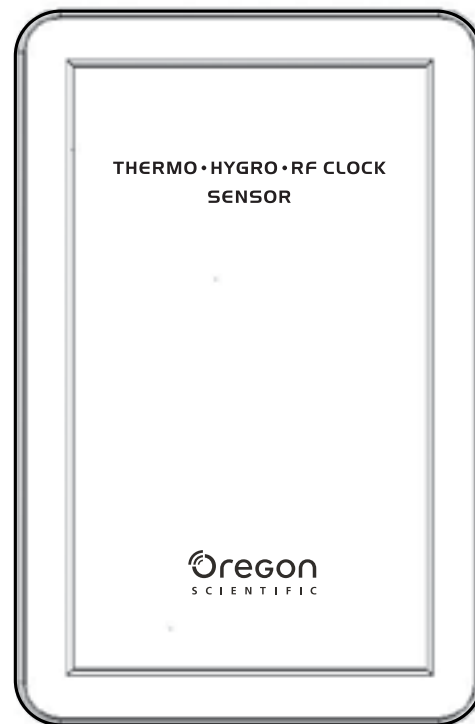
FUNKSENDEEINHEIT

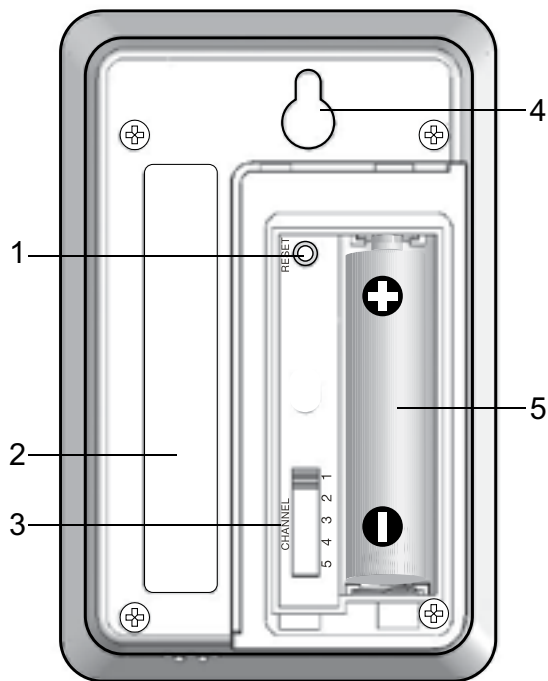
RTGN318 / RTGN318D



RTGN318A

1. **RESET**
2. **EU/UK**-FunkzeitsignalfORMAT-Wahlschalter (nur RTGN318D)
3. Doppelseitiges Klebeband
4. **CHANNEL**-Kanalwahlschalter (1-5)
5. Wandbefestigung
6. Batteriefach





1. **RESET**
2. Doppelseitiges Klebeband
3. **CHANNEL**-Kanalwahlschalter (1-5)
4. Wandbefestigung
5. Batteriefach

ERSTE SCHRITTE


BATTERIEN


Im Lieferumfang dieses Produkts sind Batterien enthalten.

- Empfangseinheit 3 x UM-4 (AAA) 1,5 V
- Funksendeeinheit 1 x UM-3 (AA) 1,5 V

Legen Sie die Batterien vor der ersten Verwendung ein. Beachten Sie dabei die innen im Batteriefach angezeigte Polarität (+ und -). Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, legen Sie die Batterien in die Funksendeeinheit ein, bevor Sie die Batterien in die Empfangseinheit einlegen. Betätigen Sie nach jedem Batteriewechsel die **RESET**-Taste.

HINWEIS Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien. Setzen Sie die Batterien keiner übermäßigen Hitze aus, wie z.B. durch Sonnenbestrahlung oder Feuer.

 wird angezeigt, wenn die Batterien fast leer sind.

EINHEIT	 ORT
Empfangseinheit	Wettervorhersagebereich
Funksendeeinheit	Temperatur / Luftfeuchtigkeitsbereich
UV-Sensor	UVI / Barometerbereich

HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkali-Batterien empfohlen.

NETZADAPTER (EMPFANGSEINHEIT)

Die Batterien dienen der Stromversorgung bei Stromausfall. Verbinden Sie für den kontinuierlichen Gebrauch das Netzteil am entsprechenden Anschluss unten am Gerät.

Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter durch keine Gegenstände blockiert wird, und dass die Steckdose für das Gerät leicht zugänglich ist.

Um den Adapter vollständig vom Netzeingang zu trennen, sollte dieser von der Basiseinheit entfernt werden.

HINWEIS Die Basiseinheit und der Netzadapter sollten nicht in feuchten Umgebungen platziert werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände, wie Blumenvasen, auf die Basiseinheit oder den Netzadapter gestellt werden.

ÄNDERN VON EINSTELLUNGEN

1. Betätigen Sie **SELECT**, um zwischen Bereichen zu wechseln. ▼ zeigt an, welcher Bereich gewählt wurde.
2. Für die meisten Bereiche gibt es verschiedene Anzeigeeoptionen (z. B. Uhrzeit / Wecker oder Barometer / UVI). Betätigen Sie **MODE**, um zwischen den Optionen, oder **ALARM** um zwischen Uhr und Weckalarm zu wechseln.
3. **MODE** zwei Sekunden betätigen und halten, um den Einstellungsmodus aufzurufen.
4. **UP** oder **DOWN** betätigen, um die Einstellungen zu.
5. **MODE** betätigen, um den Vorgang zu bestätigen.

FUNKSENDEEINHEIT

Das Produkt wird mit einem Temperatur/ Luftfeuchtigkeitsmesser des Typs RTGN318 / RTGN318D/ RTGN318A ausgeliefert. Die Empfangseinheit kann Daten von bis zu sechs Sensoren (5 Temperatur Luftfeuchtigkeitsmesser und 1 UV-Sensor) sammeln. (Zusätzliche Sensoren sind separat erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie vom Händler vor Ort.)

Die Funksendeeinheit RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A erfasst Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte sowie offizielle Zeitsignale für die Funkuhr.

EINRICHTEN DES TEMPERATUR / LUFTFEUCHTIGKEITSMESSERS

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie die Batterien ein.
3. Stellen Sie Kanal und FunkzeitsignalfORMAT (nur RTGN318D) ein. Die Schalter befinden sich innen im Batteriefach.

SCHALTER	OPTION
Channel	Wenn Sie mehr als einen Bewegungsmelder wählen, müssen Sie für jeden
Melder einen anderen	Kanal wählen
FunkzeitsignalfORMAT	EU (DCF) / GB (MSF) (nur RTGN318D)

4. Betätigen Sie die **RESET**-Taste.
5. Schließen Sie das Batteriefach.


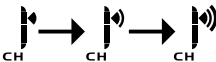

Bedingungen für den optimalen Betrieb:

- Legen Sie vor der Positionierung der Funksendeeinheit die Batterien ein und wählen Sie Einheit, Kanal und Funkzeitsignalformat aus.
- Setzen Sie die Funksendeeinheit nicht direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit aus.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit nicht weiter als 70 Meter von der Empfangseinheit (innen) entfernt auf.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit so auf, dass sie auf die Empfangseinheit (innen) ausgerichtet aus und sich keine Hindernisse wie Türen, Mauern oder Möbel im Funkweg befinden.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit an einem Ort mit freiem Blick auf den Himmel und in ausreichender Entfernung von metallischen oder elektronischen Objekten auf.
- Stellen Sie die Funksendeeinheit in den kalten Wintermonaten in der Nähe der Empfangseinheit auf, da Temperaturen unter Null sich negativ auf Batterieleistung und Funksignalübertragung auswirken können.

HINWEIS Die Sendereichweite kann variieren und hängt von der Empfangsreichweite der Empfangseinheit ab. Probieren Sie verschiedene Standorte aus, um den Empfang zu optimieren.

ÜBERTRAGUNG VON DATEN DER FUNKSENDEEINHEIT

Die Funksendeeinheit(en) übertragen alle 60 Sekunden Daten. Der im Temperatur Luftfeuchtigkeitsbereich angezeigte Funksignal-Empfangsindikator gibt Aufschluss über den jeweiligen Status.

SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Empfangseinheit sucht nach Funksendeeinheiten.
	Mindestens 1 Kanal gefunden.
	Funksendeeinheit 1 überträgt Daten. (Die Nummer der gewählten Funksendeeinheit wird angezeigt.)
--- wird im Temperatur Luftfeuchtigkeitsbereich angezeigt	Die gewählte Funksendeeinheit wird nicht gefunden. Suchen Sie die Einheit oder überprüfen Sie die Batterien.

SUCHE NACH FUNKSENDEEINHEIT

Um nach einem Temperatur Luftfeuchtigkeitsmesser zu suchen, betätigen Sie **SELECT**, um zum Temperatur Luftfeuchtigkeitsbereich zu wechseln. ▼ wird neben dem Bereich angezeigt. Dann gleichzeitig zwei Sekunden lang **MEM** und **CHANNEL** betätigen und halten.

HINWEIS Wird die Funksendeeinheit immer noch nicht gefunden, überprüfen Sie die Batterien.

UHR UND KALENDER

Dieses Produkt zeigt Uhrzeit und Datum entsprechend einem von der RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Funksendeeinheit empfangenen Funkzeitsignal oder manuell von Ihnen getroffenen Einstellungen an.

FUNKUHR

Die Uhr führt eine automatische Synchronisierung mit offiziellen Zeitsignalen. Die Signale werden von der Funksendeeinheit RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• BAR908HG (RTGN318):

Signal DCF-77: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) von Frankfurt, Deutschland.

• BAR908HGU (RTGN318D):

Verschieben Sie den Schalter **EU / UK**, um das Empfangssignal auszuwählen.

EU: Signal DCF-77: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) von Frankfurt, Deutschland.



UK: Signal MSF-60: innerhalb von 1500 km (932 Meilen) von Anthorn, England.

• BAR908HGA (RTGN318A):






Signal WWVB-60: innerhalb von 3200 km (2000 Meilen) von Fort Collins, Colorado.

Der Erstempfang nimmt 2-10 Minuten in Anspruch und wird beim ersten Einrichten der Einheit oder nach jedem Betätigen von **RESET** initiiert. Ist der Empfang abgeschlossen, blinkt der Zeitsignal-Empfangsindikator nicht mehr auf.

Das im Uhrenbereich angezeigte Symbol   steht für zwei Faktoren:

- Verbindung zwischen Empfangseinheit und Funksendeeinheit, die das Zeitsignal empfängt ()
- Zeitsignal-Empfangsindikator ()

Zusammen haben die Symbole folgende Bedeutungen:

SYMBOL	BEDEUTUNG
	Die Empfangseinheit steht im Kontakt mit der Funksendeeinheit und hat die Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht im Kontakt mit der Funksendeeinheit, hat aber keine Zeitsynchronisierung durchgeführt.
	Die Empfangseinheit steht nicht im Kontakt mit der Funksendeeinheit, hat aber die Zeitsynchronisierung durchgeführt
	Die Empfangseinheit steht nicht im Kontakt mit der Funksendeeinheit und hat keine Zeitsynchronisierung durchgeführt
	Die Empfangseinheit kann die Verbindung zur Funksendeeinheit nicht herstellen.

EIN- UND AUSSCHALTEN DER FUNKUHR

Wenn Sie die Uhr von Hand stellen möchten, müssen Sie zunächst die Funkuhrfunktion deaktivieren. Wählen Sie zu diesem Zweck den Uhren Weckalarmbereich. Betätigen Sie dann **DOWN** an der Empfangseinheit und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt. Um die Funktion zu aktivieren, wählen Sie den Uhren Weckalarmbereich, betätigen Sie **UP** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt.

Funkuhr aktiviert:



Funkuhr deaktiviert:



STELLEN DER UHR

Sie müssen die Uhr nur stellen, wenn Sie die Funkuhrfunktion deaktiviert haben oder sich in zu großer Entfernung von den Zeitsignalsendern befinden.

1. Betätigen Sie **SELECT**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.

2. Betätigen Sie **MODE** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Wählen Sie Zeitzone abgleich (+ / - 23 Stunden), 12 / 24 stündiges Anzeigeformat, Stunden, Minuten, Jahr, Datums Monatsformat, Monat, Datum, Wochentag und Display-Sprache.
4. **UP** oder **DOWN** betätigen, um die Einstellungen zu ändern.
5. **MODE** betätigen, um den Vorgang zu bestätigen.

BAR908HGA: Wählen Sie die Zeitzone aus: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oder (+3) Eastern.

HINWEIS Die Sprachoptionen sind (E) Englisch, (F) Französisch, (D) Deutsch, (I) Italienisch und (S) Spanisch. Die gewählte Sprache bestimmt die Wochentagsanzeige.

UMSTELLEN DER ZEITANZEIGE

Betätigen Sie **SELECT**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.

Durch Betätigen von **MODE** wechselt die Anzeige zwischen:

- Uhrzeit mit Sekunden
- Uhrzeit mit Wochentag
- Uhrzeit mit Zeitzone abgleich
- Kalender


WECKALARMFUNKTIONEN

Dieses Produkt weist zwei Weckalarmfunktionen auf: Eine normale Weckalarmfunktion und einen Voralarm für

Schneewetter. Die normale Weckalarmfunktion wird bei Aktivierung jeden Tag um die gleiche Zeit ausgelöst.

Der Voralarm wird nur ausgelöst, wenn die normale Weckfunktion aktiviert ist und die von der Funksendeeinheit auf Kanal 1 übermittelte Temperatur auf 2°C oder tiefer fällt.

EINSTELLEN DES NORMALEN WECKALARMS

1. Betätigen Sie **SELECT**, um den Uhrenbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.
2. Betätigen Sie **ALARM**, um die Weckalarmzeit anzuzeigen. (Darüber wird AL angezeigt.)
3. Betätigen Sie **ALARM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Wählen Sie Stunden und Minuten. **UP** oder **DOWN** betätigen, um die Einstellungen zu ändern.
5. Betätigen Sie **ALARM**, um den Vorgang zu bestätigen.
6. Nach dem Stellen des Weckalarms wird das Symbol für den täglichen Weckalarm  angezeigt.

EINSTELLEN DES VORALARMS

Der Voralarm kann darauf eingestellt werden, 15, 30, 45 oder 60 Minuten vor dem normalen Weckalarm ausgelöst zu werden. Dieser Alarm ertönt, sobald die von der Funksendeeinheit auf Kanal 1 übermittelte Temperatur auf 2°C oder tiefer fällt.

Wenn Sie beispielsweise den normalen Weckalarm auf 7:00 Uhr und den Voralarm auf 45 Minuten stellen, ertönt der Voralarm um 6:15 Uhr, sofern die auf Kanal 1 übermittelte Außentemperatur 2°C oder tiefer beträgt.

1. Stellen Sie den normalen Alarmwecker und aktivieren Sie ihn.
2. Betätigen Sie **ALARM**, um zur Voralarmanzeige zu wechseln. (Darüber wird **PRE-AL** angezeigt.)
3. Betätigen Sie **ALARM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um 15, 30, 45 oder 60 Minuten zu wählen. Dabei handelt es sich um die Zeit in Minuten, die der Voralarm dem normalen Weckalarm VORANGEHT. Sobald Sie einen Zeitraum ausgewählt haben, ist der Voralarm automatisch aktiviert.
5. Betätigen Sie **ALARM**, um den Vorgang zu bestätigen.

* wird bei aktiviertem Voralarm angezeigt.


HINWEIS Nach Auslösen des Voralarms wird der normale Weckalarm erst wieder am nächsten Tag ausgelöst. Außerdem wird der Voralarm bei Deaktivierung des normalen Weckalarms automatisch mit deaktiviert.

AKTIVIEREN DER WECKALARMFUNKTION

Wechseln Sie zum Uhrenbereich und betätigen Sie dann **ALARM** um die Anzeige des Weckalarms oder des Voralarms einzublenden. Um die Weckalarmfunktion zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, drücken Sie **UP** oder **DOWN**.

Bei Erreichen der Weckalarmzeit wird die Hintergrundbeleuchtung 8 Sekunden lang eingeschaltet, außerdem ertönt der zweiminütige Crescendo-Alarm. Sie können den Weckalarm durch Betätigen jeder Taste (außer der Taste für die Schlummerfunktion) beenden. Er ertönt dann zur gleichen Zeit am nächsten Tag wieder.

SCHLUMMERFUNKTION

Betätigen Sie **SNOOZE**, um den Weckalarm für 8 Minuten zu unterbrechen. Bei aktivierter Schlummerfunktion blinkt  oder * auf.

BAROMETER

Dieses Produkt zeichnet Luftdruckschwankungen auf, um eine Wettervorhersage durchführen zu können. Darüberhinaus werden die mit der Funksendeinheit in den jeweils vergangenen 24 Stunden durchgeführten Luftdruckmessungen in der Empfangseinheit (innen) festgehalten.

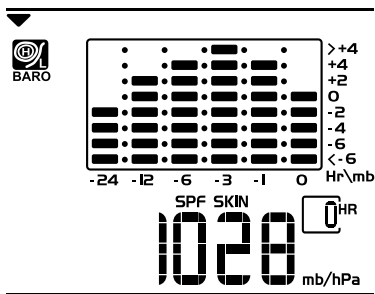
ANZEIGE DES BAROMETERBEREICHS

Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln.

Wird  NICHT angezeigt, betätigen Sie **MODE**.

Die Luftdruckdaten werden in zwei Bereichen unten im Display angezeigt. Der obere Bereich zeigt ein 24-Stunden-Balkendiagramm.

Der untere Bereich zeigt aktuelle und ältere Messwerte.



AUSWAHL DER MASSEINHEIT

Schieben Sie den Schalter **mb / inHg** (im Batteriefach der Uhr) auf die gewünschte Maßeinheit.

ANZEIGE DER LUFTDRUCKENTWICKLUNG

Wechseln Sie zum Barometerbereich. Betätigen Sie dann wiederholt **HISTORY**, um die Messwerte zu durchlaufen. Die in im HR-Feld angezeigte Zahl zeigt an, wie alt die Messungen jeweils sind (z. B. 2 Stunden, 3 Stunden etc.).

BALKENDIAGRAMMANZEIGE

Das Balkendiagramm bietet eine visuelle Darstellung der Luftdruckentwicklung von der aktuellen Uhrzeit (0) bis 24 Stunden zurück (-24).

HÖHE EINSTELLEN

Stellen Sie die Höhe über dem Meeresboden ein, in der Sie leben. Dadurch wird sichergestellt, dass die Luftdruckmessungen den korrekten Wert ergeben.


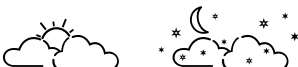



1. Wechseln Sie zum Barometerbereich.
2. Betätigen Sie **HISTORY** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
3. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um die Höhe in Schritten von 10 Metern einzustellen (-100 m bis 2500 m).
4. Betätigen Sie **HISTORY**, um den Vorgang zu bestätigen.

WETTERVORHERSAGE

Dieses Produkt führt eine Wettervorhersage für die nächsten 12 bis 24 Stunden im Umkreis von 30 - 50 km durch. Die Vorhersage basiert auf Luftdruck-Trendmessungen.

Im oberen Bereich wird das vorhergesagte Wetter durch ein animiertes Symbol angezeigt.

WETTERVORHERSAGESYMBOLS

SYMBOL	BESCHREIBUNG
 Tag / Nacht	Klar
 Tag / Nacht	Teilweise bedeckt
	Bedeckt
	Regnerisch
	Schnee


HINWEIS Das Nachtsymbol wird von 18.00 Uhr bis 06.00

Uhr angezeigt. Wenn die Funksendeeinheit eine Temperatur von 2°C oder niedriger misst, wird das REGNERISCH-Symbol zu SCHNEE.

UV-MESSUNG

Der Ultraviolettstrahlensensor UVR128 ist für die Wetterstation BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA optional erhältlich. Der UV-Sensor stellt Ihnen die folgenden Funktionen zur Verfügung:

- 10-Stunden-Aufzeichnung des Ultraviolettindex (UVI)
- Automatische Berechnung der zulässigen Strahleindauer auf der Grundlage von voreingestellten Benutzerprofilen (maximal vier Benutzer)
- UVI-Gefahrenalarm beim Erreichen gefährlicher UVI-Werte

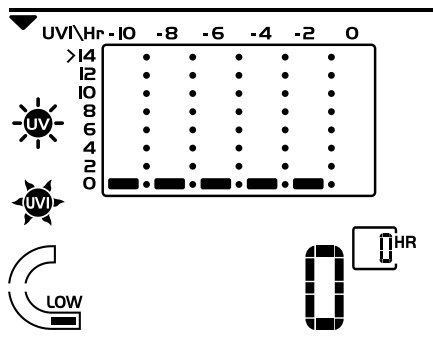
Die UV-Daten werden im gleichen Bereich wie das Barometer angezeigt. Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln, dann **MODE**, um das UV-Symbol  und die zugehörigen Daten anzuzeigen.

NEUE ZUSATZFUNKTIONEN

COUNTDOWN FÜR UV-STRAHLENEINWIRKUNGSZEIT

Um den Countdown für die UV-Strahleneinwirkungszeit einzustellen, müssen Sie wie nachfolgend beschrieben Hauttyp ("SKIN") und Sonnenschutzfaktor ("SPF") eingeben.

1. Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln, dann **MODE**, um das UV-Symbol und die zugehörigen Daten anzuzeigen.



2. Betätigen Sie **CHANNEL**, um Benutzer 1-4 zu wählen.
3. Betätigen Sie **MODE** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den Hauttyp für den gewählten Benutzer einzustellen.
4. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um einen von vier Hauttypen auszuwählen. Betätigen Sie dann **MODE**, um die Auswahl zu bestätigen, und mit der SPF-Einstellung fortzufahren.
5. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um den SPF-Wert zu erhöhen bzw. zu verringern. Betätigen Sie dann **MODE**, um die Auswahl zu bestätigen und mit der Einstellung des Countdowns für die UV-Strahleneinwirkungszeit fortzufahren.
6. Betätigen Sie **UP** oder **DOWN**, um den Countdown zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Betätigen Sie **MODE**, um die Einstellung der verbliebenen Strahleneinwirkungszeit für den Benutzer zu beenden und den Countdown für die UV-Strahleneinwirkungszeit zu starten. Die verbleibende UV-Strahleneinwirkungszeit für den Benutzer wird angezeigt, außerdem blinkt das Symbol **START** auf.

7. Sobald der Countdown "0" erreicht, ertönt ein zweiminütiges Warnsignal. Sie können eine beliebige Taste drücken, um den Alarm zu beenden. Das Symbol **EXPO. TIME** blinkt zwei Minuten lang auf, auch wenn Sie den Alarm ausgeschaltet haben.

MAXIMAL-/MINIMALWERTE FÜR UVI

So zeigen Sie die maximalen bzw. minimalen UVI-Werte an:

1. Betätigen Sie **SELECT**, um zum Barometerbereich zu wechseln.
2. Betätigen Sie **MODE**, um die UV-Anzeige zu wählen.
3. Betätigen Sie **MEM**, um maximale, minimale und aktuelle UVI-Messwerte anzuzeigen.
4. Betätigen Sie **MEM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt, um den UVI-Speicher zu löschen.

HINWEIS Vor dem Einstellen der Zusatzfunktionen muss der UV-Sensor aktiviert werden.

TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Die Wetterstation kann für jede der fünf Funksendeeinheiten die folgenden Informationen anzeigen.

- Aktuelle, minimale und maximale Temperaturen und relative Luftfeuchtigkeit (in Prozent)
- Komfortzonenindikator und Tendenzsymbole (steigend, fallend oder gleichbleibend)

Die Daten werden ca. alle 60 Sekunden erfasst und angezeigt.

ANZEIGEBEREICH FÜR TEMPERATUR UND LUFTFEUCHTIGKEIT

Betätigen Sie **SELECT**, um zum Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich zu wechseln.

Die Temperaturdaten werden im oberen, die Luftfeuchtigkeitsdaten im unteren Bereich angezeigt.

AUSWAHL DER MASSEINHEIT

Schieben Sie den °C / °F-Wahlschalter (innerhalb des Batteriefachs) auf die gewünschte Stellung.

AUSWAHL DES KANALS FÜR DIE FUNKSENDEEINHEIT

Betätigen Sie **CHANNEL**, um zwischen den Funksendeeinheiten 1 bis 5 zu wählen.

- Um die Funksendeeinheiten automatisch abzutasten, betätigen Sie **CHANNEL** und halten Sie die Taste zwei Sekunden gedrückt. Die Daten jeder Funksendeeinheit werden drei Sekunden lang gedrückt.
- Um die automatische Abtastung zu beenden, drücken Sie, betätigen Sie bei gewähltem Temperatur-/Luftfeuchtigkeitsbereich **CHANNEL** oder **MEM**.

HINWEIS Wenn Sie eine Funksendeeinheit wählen, die nur Temperaturdaten erfasst, werden keine Luftfeuchtigkeitswerte angezeigt.







AUFZEICHNUNG DER MINIMAL-/ MAXIMALWERTE

- Betätigen Sie wiederholt **MEM**, um aktuelle, minimale und maximale Werte für die gewählte Funksendeeinheit anzuzeigen.

- Um die Aufzeichnungen zu löschen, betätigen Sie **MEM** und halten Sie die Taste zwei Sekunden lang gedrückt. Das Löschen des Speichers wird durch einen Piepton bestätigt.

TEMPERATUR- UND LUFTFEUCHTIGKEITSTENDENZEN

Die Tendenzsymbole werden neben den Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerten angezeigt.

TENDENZ	STEIGEND	KONSTANT	FALLEND
TEMPERATUR			
LUFTFEUCHTIGKEIT			

KOMFORTZONE

Mithilfe von Komfortzonen wird angezeigt, welche Auswirkungen Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf das Wohlbefinden haben.

ZONE	TEMPERATUR	LUFTFEUCHTIGKEIT
WET	Beliebig	>70%
COM	20-25°C (68-77°F)	40-70%
DRY	Beliebig	<40%

HINWEIS Diese Informationen werden im Luftfeuchtigkeitsbereich zusammen mit dem aktuellen Messwert angezeigt.

HITZEINDEX

Der Hitzeindex ("HEAT INDEX") zeigt bei hohen Temperaturen vier Warnstufen an.

GEFAHREN-KATEGORIE	TEMPERATUR	
	°C	°F
Extrem gefährlich	>54.5	>130
Gefährlich	40.5-54.4	105-130
Höchste Vorsicht	32.2-40.5	90-105
Achtung	26.6-32.2	80-90

So zeigen Sie den Hitzeindex an:

1. Betätigen Sie **SELECT**, um den Temperaturbereich zu wählen. Neben dem Bereich wird ▼ angezeigt.
2. Betätigen Sie **MODE**, um die Anzeige des Hitzeindex aufzurufen.
3. Betätigen Sie **CHANNEL**, um den gewünschten Kanal zu wählen.

HINWEIS Bei Temperaturen unter 26°C oder wenn der gewählte Kanal nicht funktionsfähig ist, wird statt des Hitzeindex "NA" angezeigt.

SYSTEM ZURÜCKSETZEN

Die **RESET**-Taste befindet sich auf der Unterseite des Geräts. Betätigen Sie **RESET** jedes Mal, wenn Sie die

Batterien wechseln oder das Gerät unerwartet reagiert (z. B. wenn die Funkverbindung zur Funksendeeinheit oder zum Zeitsignal nicht hergestellt werden kann).

HINWEIS Durch Betätigen von **RESET** werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt, außerdem gehen alle gespeicherten Informationen verloren.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Setzen Sie das Gerät keiner extremen Gewalteinwirkung und keinen Stößen aus, und halten Sie es von übermäßigem Staub, Hitze oder Feuchtigkeit fern.
- Sie dürfen die Belüftungsöffnungen nicht mit Gegenständen abdecken, wie z.B. Zeitungen, Vorhänge, usw.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser. Falls Sie eine Flüssigkeit über das Gerät verschütten, trocknen Sie es sofort mit einem weichen, faserfreien Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit scheuernden oder ätzenden Mitteln.
- Machen Sie sich nicht an den internen Komponenten des Geräts zu schaffen, da dies zu einem Verlust der Garantie führen kann.
- Verwenden Sie nur neue Batterien. Verwenden Sie keinesfalls neue und alte Batterien gemeinsam.
- Die in dieser Anleitung dargestellten Abbildungen können sich vom Original unterscheiden.
- Entsorgen Sie das Produkt nicht im allgemeinen Hausmüll, sondern ausschließlich in den dafür vorgesehenen, kommunalen Sammelstellen, die Sie bei Ihrer Gemeinde erfragen können.
- Wenn dieses Produkt auf bestimmte Holzflächen gestellt

wird, kann die Oberfläche beschädigt werden. Oregon Scientific ist nicht haftbar für solche Beschädigungen. Entsprechende Hinweise entnehmen Sie bitte der Pflegeanleitung Ihres Möbelherstellers.

- Der Inhalt dieser Anleitung darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht vervielfältigt werden.
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll. Bitte geben Sie sie bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll ab.
- Bitte beachten Sie, dass manche Geräte mit einem Batterieunterbrechungstreifen bestückt sind. Vor dem ersten Gebrauch müssen Sie den Streifen aus dem Batteriefach ziehen.

HINWEIS Die technischen Daten für dieses Produkt und der Inhalt der Bedienungsanleitung können ohne Benachrichtigung geändert werden.

HINWEIS Eigenschaften und Zubehör nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler vor Ort.

FEHLERSUCHE UND ABHILFE

PROBLEM	SYMPTOM	ABHILFE
Barometer	Ungewöhnliche Messwerte	Höhe einstellen / Gerät zurücksetzen
Kalender	Ungewöhnlicher Tag /Monat	Sprache ändern

Uhr	Uhr lässt sich nicht stellen	Funkuhr deaktivieren
	Keine automatische Synchronisierung möglich	1. Batterien überprüfen 2. RESET drücken 3. Funkuhr manuell aktivieren
Temperatur	Anzeige: "LLL" oder "HHH"	Temperatur außerhalb des anzeigbaren Bereichs
Funksendeeinheit	Kanal kann nicht geändert werden	Batterien überprüfen
		Funksendeeinheiten überprüfen. Evtl. arbeitet nur eine Funksendeeinheit

TECHNISCHE ANGABEN

Abmessungen Empfangseinheit

L x B x H	175 x 93 x 93 mm
Gewicht	336 g ohne Batterie

Abmessungen Funksendeeinheit

L x B x H	117 x 80 x 171 mm
Gewicht	80 g ohne Batterie

Temperatur

Maßeinheit	°C oder °F
------------	------------

Messbereich innen	-5 °C bis 50 °C
Messbereich außen	-20 °C bis 60 °C
Messschritte	0,1 °C
Komfortbereich	20 °C bis 25 °C
Speicher	Min / Max

Relative Luftfeuchtigkeit

Messbereich	25% bis 95%
Messschritte	1%
Komfortbereich	40% bis 70%
Speicher	Min / Max

Barometer

Maßeinheit	mb/hPa oder inHg
Messbereich	500 bis 1050 mb (20,67 bis 31,01 inHg)
Messschritte	1 mb (0,03 inHg)
Höhe	-100 bis 2500 m
Anzeige	Sonnig (Tag/Nacht), teilweise bedeckt, bedeckt (Tag / Nacht), bedeckt, Regen, Schnee

Funksendeeinheit

Sendefrequenz	433 MHz
---------------	---------

Reichweite	Bis zu 70m bei freier Sicht
Übertragung	ca. einmal pro Minute
Kanalnummern	1,2,3,4 oder 5
Maßeinheit	°C oder °F

Funkuhr

Synchronisierung	Automatisch oder deaktiviert
Uhrenanzeige	HH:MM:SS
Stundenformat	12-stündig AM/PM 24-stündig
Kalender	TT / MM oder MM / TT; Wochentag in einer von 5 Sprachen (E, G, F, I, S)
Weckalarm	Normal & Voralarm; zweiminütiges Crescendo
Schlummerfunktion	Achtminütige Schlummerfunktion

Stromversorgung

Empfangseinheit

Netzadapter	Netzadapter 6 V
-------------	-----------------

Batterien

3 x UM-4 (AAA) 1,5 V

Temperatur- / Luftfeuchtigkeitssmesser

Batterien

1 x UM-3 (AA) 1,5 V

HINWEIS Um eine längere Batterielebensdauer zu gewährleisten, wird für dieses Produkt die Verwendung von Alkali-Batterien empfohlen.

ÜBER OREGON SCIENTIFIC

Besuchen Sie unsere Website www.oregonscientific.de und erfahren Sie mehr über unsere Oregon Scientific-Produkte. Auf der Website finden Sie auch Informationen, wie Sie im Bedarfsfall unseren Kundendienst erreichen und Daten herunterladen können. Für internationale Anfragen besuchen Sie bitte unsere Website: www2.oregonscientific.com/about/international.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Oregon Scientific, dass das Wetterstation im Metal-Format (Modell: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/ EG übereinstimmt. Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage über unseren Oregon Scientific Kundendienst.

**KONFORM IN FOLGENDEN LÄNDERN**

Alle Länder der EU, Schweiz (CH)
und Norwegen (N)

Station Météo Métal

Modèle: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA

Manuel de L'utilisateur

TABLE DES MATIERES

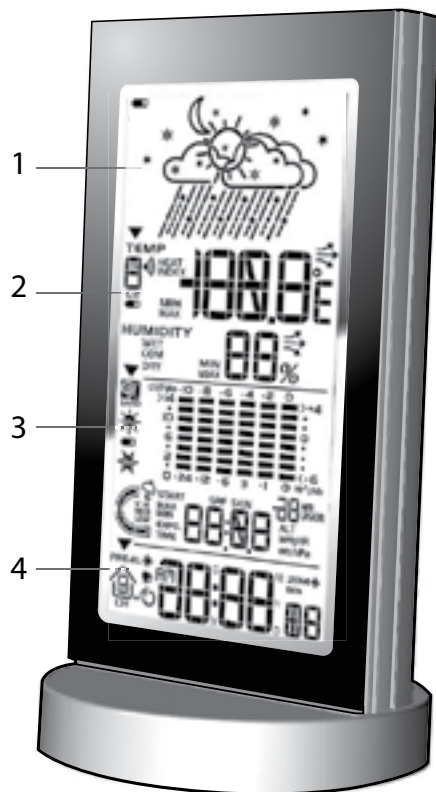
Vue d'ensemble de l'appareil.....	3
Vue de face.....	3
Vue de derrière.....	4
Affichage LCD	5
Sonde sans fil	6
Mise en service	8
Piles.....	8
Adaptateur secteur (Appareil principal)	9
Changement de réglages	9
Sonde sans fil.....	9
Installation de la sonde Thermo / Hygro	9
Transmission des données de la sonde	10
Recherche d'une sonde	10
Heure et calendrier	10
Horloge radio pilotée	10
Activer / désactiver le radio pilotage.....	11
Réglage de l'horloge.....	12
Affichage commande horloge.....	12
Alarmes ____	12

Réglage de l'alarme journalière.....	12
Réglage de la pré - alarme	12
Activer l'Alarme.....	13
Répétition de réveil.....	13
Baromètre	13
Zone de visualisation du baromètre	13
Sélection de l'unité de mesure	14
Historique du baromètre	14
Affichage de l'histogramme	14
Réglage de l'Altitude.....	14
Prévisions Météo	14
Icônes des prévisions météo	14
Mesure UV	15
Fonctions UV	15
Température et humidité	16
Zone de visualisation des températures et humidités ..	16
Sélection de l'unité de mesure	16
Sélection du canal de la sonde.....	16
Enregistrements Mini / Maxi	16
Tendance de Température et Humidité.....	16
Niveau de confort	17
Indice de chaleur	17
Système de re - initialisation	17
Précautions	18
Résolution des problèmes	18

Caractéristiques	19
A Propos d’Oregon Scientific	20
Europe - Déclaration de Conformité	20

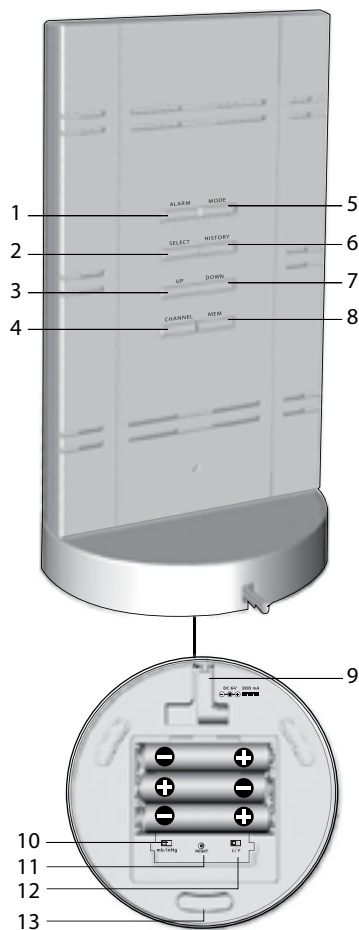
VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL

VUE DE FACE



1. **Prévisions Météo:** Prévisions météo animées
2. **Température/Humidité/Niveau de Confort:** Relevés et courbes de tendances; niveau de confort; numéro de canal de la sonde
3. **UVI / Baromètre:** Diagramme du niveau d'UV et de la pression atmosphérique; Index d'UV et relevés atmosphériques
4. **Horloge / Alarme / Calendrier:** Heure; alarmes; calendrier radio-pilotés

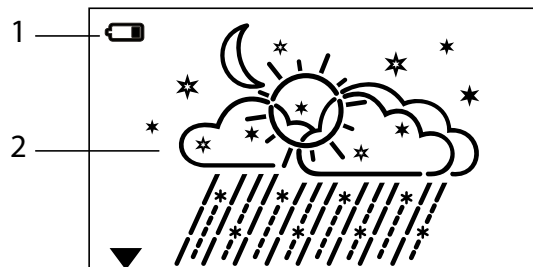
VUE DE DERRIERE



1. **ALARM:** Affichage de l'état de l'alarme; réglage de l'alarme
2. **SELECT:** Change de zones
3. **UP:** Augmente le réglage / active la pendule radio-pilotée
4. **CHANNEL:** Change l'affichage de la sonde
5. **MODE:** Changement des réglages et affichage
6. **HISTORY:** Affichage des relevés historiques de la pression et des UV
7. **DOWN:** Diminue le réglage / désactive la pendule radio-pilotée
8. **MEM:** Affichage du relevé des températures / humidités et UV actuelles, minimales et maximales
9. Prise adaptateur secteur
10. Bouton **mb / inHg**
11. Bouton **RESET**
12. Commande **°C / °F**
13. **SNOOZE** : Déclenche la répétition de réveil pendant 8 minutes

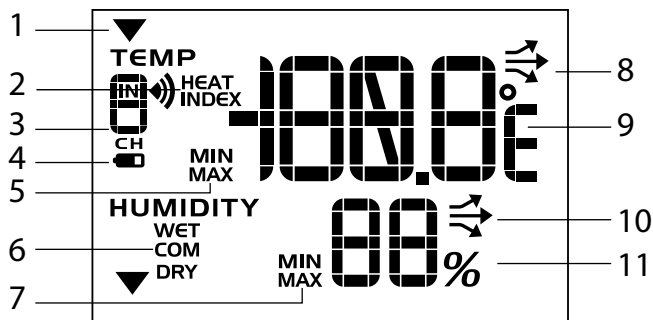
AFFICHAGE LCD

Prévisions Météo



1. Icône de piles faibles de l'appareil principal
2. Affichage météo

Température / Humidité/ Niveau de Confort

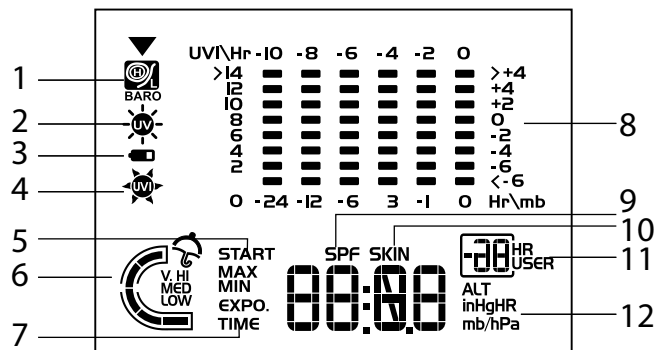


1. Icône de la zone sélectionnée
2. Indice de chaleur
3. Numéro de canal intérieure et extérieure (IN, 1-5) /

statut de réception

4. Icône de piles faibles pour la sonde
5. Température Maximale et Minimale
6. Niveaux de confort
7. Humidité Maximale et Minimale
8. Tendance de la température
9. Température - °C / °F
10. Tendance de l'humidité
11. Humidité

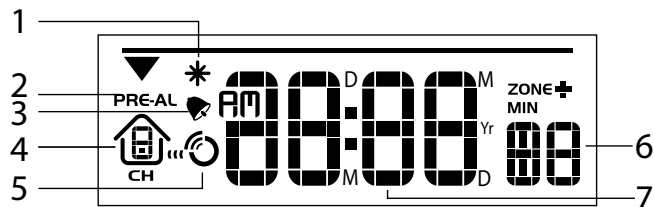
UVI / Baromètre



1. Affichage de la pression barométrique
2. Affichage des UV
3. Icône de piles faibles pour la sonde UV
4. Affichage de la valeur des UVI
5. Début du compte à rebours du temps d'exposition aux UV

6. Niveau de l'index des UV
7. Temps d'exposition aux UV de l'utilisateur
8. Pression atmosphérique / diagramme des UV
9. SPF appliqué à l'utilisateur pour exposition aux UV
10. Type de peau de l'utilisateur pour exposition aux UV
11. Numéro de l'utilisateur (pour le Mode UV) ou historique par heure pour le relevé des UV et de la pression atmosphérique
12. Altitude / pression atmosphérique/ relevé UVI

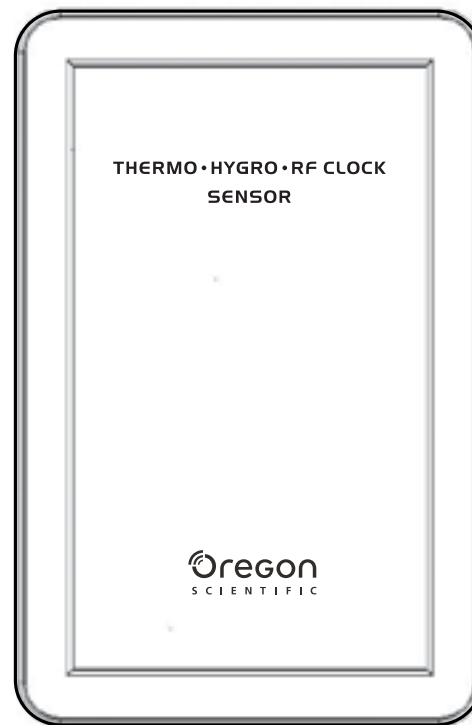
Horloge / Alarme / Calendrier

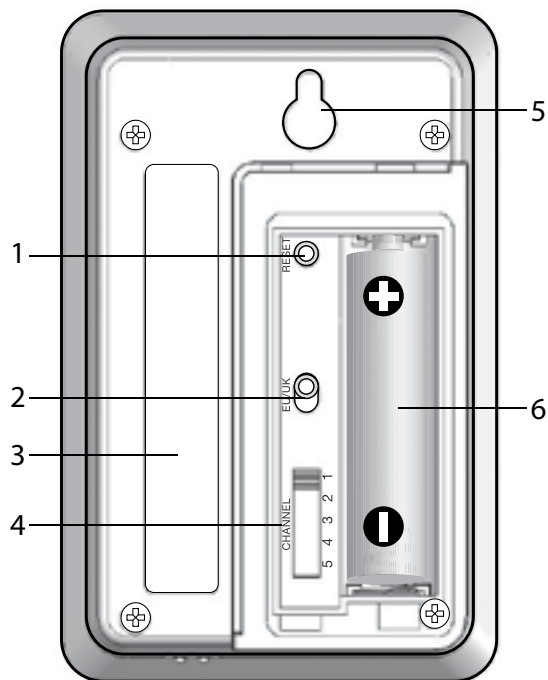


1. La Pré-Alarme est réglée
2. Affichage de la Pré - Alarme / Réglage de la Pré - Alarme
3. Alarme journalière est réglée
4. Canal de l'horloge RF est bloqué
5. Icône de réception du radio pilotage
6. Fuseau horaire
7. Heure / date / calendrier

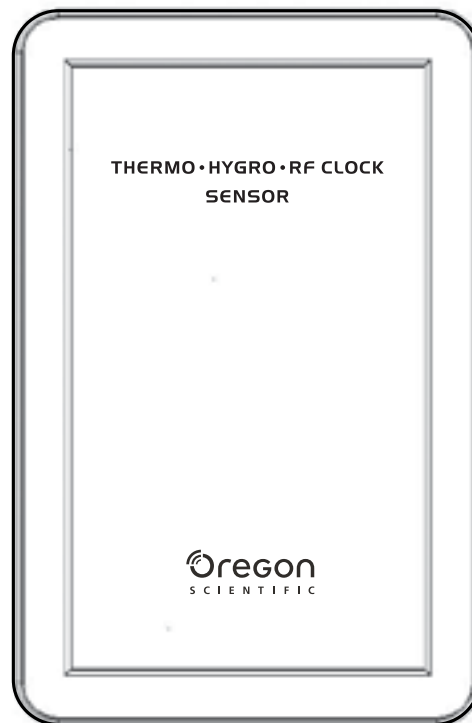
SONDE SANS FIL

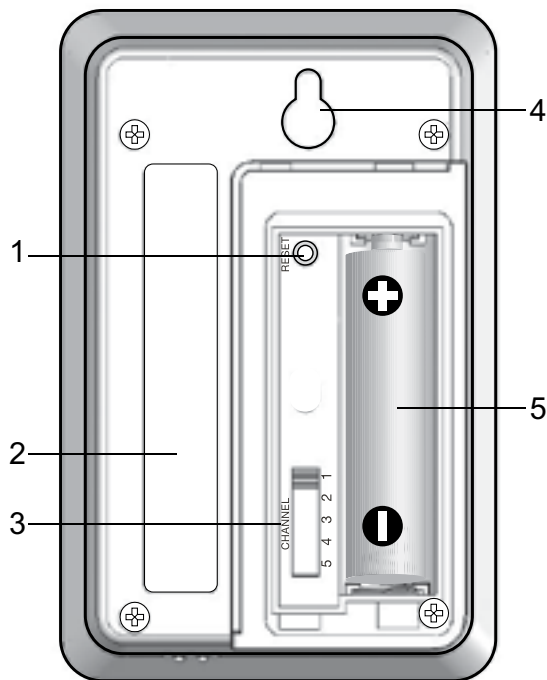
RTGN318 / RTGN318D



RTGN318A

1. **RESET**
2. Commande du format du signal radio **EU / UK** (modèle RTGN318D uniquement)
3. Ruban adhésif double face
4. Commande **CHANNEL** (1-5)
5. Fixation murale
6. Logement des piles





1. **RESET**
2. Ruban adhésif double face
3. Commande **CHANNEL** (1-5)
4. Fixation murale
5. Logement des piles

MISE EN SERVICE


PILES


Les piles sont fournies avec cet appareil:

- Appareil Principal 3 x UM-4 (AAA) 1.5V
- Sonde sans fil 1 x UM-3 (AA) 1.5V

Insérer les piles avant la première utilisation, en tenant compte des polarités comme indiqué dans le logement des piles. Pour de meilleurs résultats, mettre les piles dans la sonde avant l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.

NOTE Ne pas utiliser de piles rechargeables. N'exposez pas les piles à une chaleur excessive comme les rayons du soleil et le feu.

 s'affichent quand les piles sont faibles.

APPAREIL	EMPLACEMENT DE L'ICONE 
Principal	Zone Prévisions Météo
Sonde	Zone Température / Humidité
Sonde UV	Zone UVI / Pression atmosphérique

NOTE Il est conseillé d'utiliser des piles alcaline avec cet appareil pour une performance plus longue.

ADAPTATEUR SECTEUR (APPAREIL PRINCIPAL)

Les piles servent d'alimentation de secours. Pour une utilisation continue, veuillez installer un adaptateur en bas de l'appareil.

Assurez-vous que l'adaptateur ne soit pas obstrué et que sa prise soit facilement accessible à l'appareil.

Pour être totalement déconnecté de l'alimentation électrique, l'adaptateur doit être déconnecté de l'appareil principal.

REMARQUE N'exposez pas l'adaptateur ni l'appareil principal à l'humidité. Ne placez aucun récipient rempli d'eau comme les vases sur l'appareil principal ou l'adaptateur.

CHANGEMENT DE REGLAGES

1. Appuyer sur **SELECT** pour passer d'une zone à une autre. ▼ indique la zone sélectionnée.
2. La plupart des zones ont des options d'affichage alterné (par exemple, Horloge / Alarme ou Baromètre / UVI). Appuyer sur **MODE** pour changer d'options, ou sur **ALARM** pour passer de l'horloge à l'alarme.
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE** pour enregistrer le mode de réglage.
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour changer de réglage.
5. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

SONDE SANS FIL

Cet appareil est fourni avec la sonde thermo / hygro RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A. L'appareil principal peut recueillir des données de 6 sondes maximum (5 sondes Thermo / Hygro et 1 sonde UV). (Des sondes supplémentaires sont vendues séparément. Contacter votre

revendeur le plus proche pour plus d'informations).

La sonde RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A recueille les relevés de température et d'humidité et les signaux d'organisations officielles de l'heure pour la pendule radio - pilotée.

INSTALLATION DE LA SONDE THERMO / HYGRO

1. Ouvrir le logement des piles.
2. Insérer les piles.
3. Régler le format du canal et du signal radio (modèle RTGN318D uniquement). Les commandes se trouvent dans le logement des piles.

COMMANDE	OPTION
Canal	En cas d'utilisation de plus d'une sonde, sélectionner un canal différent pour chaque sonde.
Format du Signal Radio	EU (DCF) / UK (MSF) (modèle RTGN318D uniquement)

4. Appuyer sur **RESET**.
5. Fermer le logement des piles.

Pour de meilleurs résultats:

- Insérer les piles et sélectionner l'unité, le canal et le format du signal radio avant d'installer la sonde.
- Ne pas exposer la sonde en plein soleil ou à l'humidité.
- Ne pas mettre la sonde à plus de 70 mètres (230 feet) de l'appareil principal (intérieur).

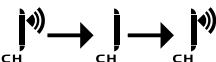
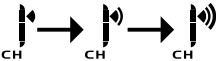

- Mettre la sonde en face de l'appareil principal (intérieur), en minimisant les obstructions tels que portes, murs et meubles.
- Tourner la sonde vers le ciel, loin d'objets en métal ou électroniques.

NOTE La distance de transmission peut varier et est sujette à la distance de réception de l'appareil principal.

Essayer plusieurs endroits afin d'obtenir de meilleurs résultats.

TRANSMISSION DES DONNEES DE LA SONDE

Les données sont envoyées des sondes toutes les 60 secondes. L'icône de réception affiché dans la zone de Température / Humidité indique le statut.

ICONE	DESCRIPTION
	Recherche des sondes par l'appareil principal.
	Au moins 1 canal a été trouvé.
	Sonde 1 envoie des données. (Le numéro indique quelle sonde est sélectionnée.)
--- s'affiche dans la zone Température / Humidité	La sonde sélectionnée ne peut être trouvée. Chercher la sonde ou vérifier les piles.

RECHERCHE D'UNE SONDE

Pour chercher une sonde Thermo / Hygro, appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Température / Humidité.

▼ s'affichera à côté de la zone. Ensuite, appuyer simultanément pendant 2 secondes sur **MEM** et **CHANNEL**.

NOTE Si la sonde n'a toujours pas été trouvée, vérifier les piles.

HORLOGE ET CALENDRIER

Cet appareil indique l'heure et la date d'après des signaux radio - pilotés reçus sur la sonde RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A, ou des réglages manuels que vous entrez.

HORLOGE RADIO-PILOTEE

L'heure et la date sont automatiquement mises à jour par des signaux de l'horloge radio - pilotée. Les signaux sont recueillis par la sonde RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• BAR908HG (RTGN318):

Signal DCF-77 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Frankfort, Allemagne.

• BAR908HGU (RTGN318D):

Positionnez l'encoche **EU / UK** pour sélectionner le signal à recevoir.


EU : Signal DCF-77 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Frankfort, Allemagne.



UK : Signal MSF-60 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Anthorn, Angleterre.

• **BAR908HGA (RTGN318A):**




Signal WWVB-60 : dans un rayon de 3200 km (2000 miles) de Fort Collins, Colorado.



La réception initiale met entre 2 et 10 minutes, et est amorcée lorsque vous mettez en route l'appareil et à chaque fois que vous appuyez sur **RESET**. Une fois complétée, l'icône de réception arrêtera de clignoter.

L'  icône affiché dans la zone Horloge indique 2 facteurs:

- Connexion entre l'appareil principal et la sonde qui recueille les signaux RF ()
- Réception du signal RF ()

Comment ces signaux fonctionnent ensemble:

ICONE	DESCRIPTION
	L'appareil est en contact avec la sonde et a synchronisé l'heure.
	L'appareil est en contact avec la sonde mais l'heure n'a pas été synchronisée.
	L'appareil a perdu contact avec la sonde mais l'heure est synchronisée.

	L'appareil a perdu contact avec la sonde et l'heure n'est pas synchronisée.
	L'appareil ne peut pas atteindre la sonde.

ACTIVER / DESACTIVER LE RADIO PILOTAGE

Si vous désirez régler manuellement l'horloge, vous devez d'abord désactiver la commande radio - pilotée.

Pour ce faire, aller dans la zone Horloge / Alarme. Ensuite, appuyer pendant 2 secondes sur **DOWN** sur l'appareil principal. Pour l'activer, aller dans la zone Horloge / Alarme, ensuite appuyer pendant 2 secondes sur **UP**.

Radio pilotage activé:



Radio pilotage désactivé:



REGLAGE DE L'HORLOGE

Seulement nécessaire si le radio pilotage est désactivé ou si vous êtes trop loin du signal RF.

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge.
▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE**.
3. Sélectionner un fuseau horaire (+ / -23 heures), format 12 / 24 heures, heure, minute, année, date / format mensuel, mois, date, jour et affichage de la langue.
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour changer le réglage.
5. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

BAR908HGA : Sélectionnez le fuseau horaire : Heure Pacifique (0), des Montagnes (+1), Centrale (+2) ou de la Côte Est (+3).

NOTE Les options de langues sont (E) Anglais, (F) Français, (D) Allemand, (I) Italien, et (S) Espagnol. La langue sélectionnée détermine l'affichage de la semaine.

AFFICHAGE COMMANDE HORLOGE

Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge.

▼ s'affichera à côté de la zone.

Appuyer sur **MODE** pour alterner entre:

- Heure avec secondes
- Heure avec jour
- Heure avec fuseau horaire
- Calendrier

ALARMES

Cet appareil a deux alarmes: L'Alarme Journalière et une Pré - Alarme pour temps neigeux. L'alarme Journalière peut être réglée pour sonner tous les jours à la même heure. La Pré - Alarme ne sonne que lorsque l'Alarme Journalière est activée et que la température enregistrée de la sonde du Canal 1 tombe à 2°C (35.6 °F) ou en dessous.

REGLAGE DE L'ALARME JOURNALIERE

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge.
▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyer sur **ALARM** pour voir l'alarme. (AL s'affichera en haut).
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **ALARM**.
4. Sélectionner l'heure et les minutes. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour changer les réglages.
5. Appuyer sur **ALARM** pour confirmer.
6. L'icône de l'Alarme 🕒 Journalière s'affichera lorsque l'alarme sera réglée.

REGLAGE DE LA PRE-ALARME

La Pré-Alarme peut être réglée pour sonner 15, 30, 45, ou 60 minutes avant l'Alarme Journalière. Elle sonnera à chaque fois que la température enregistrée de la sonde du Canal 1 tombera à 2°C (35.6°F) ou en dessous.

Par exemple, si vous réglez l'alarme pour 7:00 AM, et la Pré - Alarme pour 45 minutes, la Pré - Alarme sonnera à 6:15 AM si la température extérieure sur la sonde du Canal 1 est de 2°C ou en dessous.

1. Installer et activer l'Alarme Journalière.
 2. Appuyer sur **ALARM** pour visionner la Pré - Alarme. (**PRE-AL** s'affichera en haut).
 3. Appuyer pendant 2 secondes sur **ALARM**.
 4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour sélectionner 15, 30, 45 ou 60 minutes. Ceci est le temps qu'il faudra AVANT que la Pré-Alarme ne se déclenche. La Pré- Alarme est automatiquement activée lorsque vous sélectionnez un temps.
 5. Appuyer sur **ALARM** pour confirmer.
- * s'affichera lorsque la Pré-Alarme est réglée.

NOTE L'Alarme Journalière NE sonnera pas jusqu'au lendemain si la Pré - Alarme a été déclenchée.

Egalement, si l'Alarme Journalière est désactivée, la Pré - Alarme est automatiquement désactivée.



ACTIVER L'ALARME

Aller dans la zone Horloge, ensuite appuyer sur **ALARM** pour visionner l'Alarme Journalière ou Pré - Alarme. Pour activer ou désactiver l'alarme, appuyer sur **UP** ou **DOWN**.

Lorsque l'heure d'alarme est atteinte, le rétro éclairage s'allume pendant 8 secondes et une alarme crescendo sonne pendant 2 minutes. Appuyer sur n'importe quelle touche (sauf répétition de réveil) pour arrêter l'alarme. Elle sonnera de nouveau le lendemain à la même heure.

REPETITION DE REVEIL

Appuyer sur **SNOOZE** pour temporairement désactiver


l'alarme pendant 8 minutes.  ou  clignotera lorsque la fonction répétition de réveil est activée.

BAROMETRE

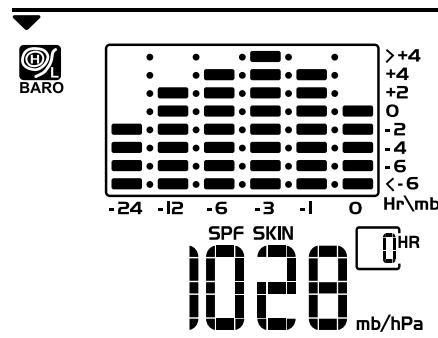
Cet appareil enregistre les fluctuations de la pression atmosphérique pour fournir des prévisions météo, et les mesures historiques de la pression atmosphérique actuelle et des dernières 24 heures sont enregistrées par l'appareil principal (intérieur).

ZONE DE VISUALISATION DU BAROMETRE

Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre.

Si ce n'est PAS indiqué, appuyer sur  **MODE**.

Les données barométriques sont indiquées dans 2 zones en bas de l'affichage. La zone supérieure affiche un histogramme sur 24 heures. La zone inférieure indique les relevés historiques ou actuels.



SELECTION DE L'UNITE DE MESURE

Abaisser la commande **mb / inHg** (dans le logement des piles de la station), pour changer l'unité d'affichage.

HISTORIQUE DU BAROMETRE

Aller dans la zone Baromètre. Ensuite, appuyer plusieurs fois sur **HISTORY** pour faire défiler les mesures. Le numéro indiqué dans la boîte HR indique quand la mesure a été prise (e.g. 2 heures avant, 3 heures avant, etc.).

AFFICHAGE DE L'HISTOGRAMME

L'histogramme indique visuellement les changements atmosphériques de l'heure actuelle (0) aux 24 heures précédentes (-24).

REGLAGE DE L' ALTITUDE

Régler l'altitude où vous vivez par rapport au niveau de la mer. Cela permettra d'obtenir des relevés précis de la pression atmosphérique.


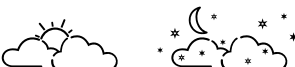



1. Aller dans la zone Baromètre.
2. Appuyer pendant 2 secondes sur **HISTORY**.
3. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour régler l'altitude par incrémentation de 10 mètres (- 100m à 2500m).
4. Appuyer sur **HISTORY** pour confirmer.

PREVISIONS METEO

Cet appareil prévoit la météo des prochaines 12 à 24 heures dans un rayon de 30-50 km (19-31 mile). Les prévisions sont basées sur les relevés de tendance de la pression atmosphérique.

La zone du haut affiche un icône animé montrant les prévisions météo.

ICONES DES PREVISIONS METEO


ICONE	DESCRIPTION
 Jour / Nuit	Ensoleillé
 Jour / Nuit	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neigeux

NOTE L'icône nocturne s'affiche de 6 PM à 6 AM. Lorsque la sonde de canal 1 enregistre une température à 2°C (35.6°F) ou en dessous, l'icône **PLUVIEUX** devient **NEIGEUX**.

MESURE UV

La sonde de Radiation Ultra-Violet UVR128 est en option pour le modèle BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. La sonde UV vous fournit les informations suivantes:

- Enregistrement de l'Index Ultra-Violet sur 10 heures.
- Calcul automatique des temps acceptables d'exposition aux UV basée sur des profils utilisateurs pré-réglés (4 utilisateurs maximum).
- Alerte Danger UVI lorsque l'index UV atteint des niveaux dangereux.

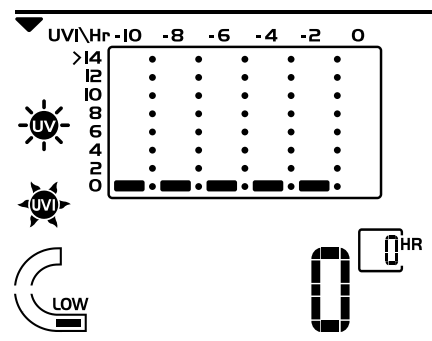
Les données d'UV sont indiquées au même endroit que le Baromètre. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre, ensuite appuyer sur **MODE** pour afficher l'icône  UV et les données.

FONCTIONS UV

COMPTE A REBOURS DU TEMPS D'EXPOSITION D'UV

Pour régler le compte à rebours du temps d'exposition, il faut régler le Facteur Protection Soleil (SPF) et le Type de Peau comme suit:

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre, ensuite appuyer sur **MODE** pour choisir l'affichage de l'UV.



2. Appuyer sur **CHANNEL** pour sélectionner entre utilisateur 1 - 4.
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE** pour mettre sur le Mode de Réglage Type de Peau de l'utilisateur choisi.
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour choisir parmi 4 réglages de types de peau. Ensuite appuyer sur **MODE** pour confirmer et entrer le Mode de Réglage SPF.
5. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour augmenter ou réduire la valeur SPF. Ensuite appuyer sur **MODE** pour confirmer et entrer le Mode du Compte à rebours du Temps d'Exposition aux UV.
6. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour activer ou désactiver le compte à rebours. Appuyer sur **MODE** pour sortir du Mode Affichage du Temps Restant d'exposition de l'Utilisateur et commencer le compte à rebours du temps d'exposition. Le temps restant d'exposition aux UV de l'utilisateur s'affiche et l'icône **START** clignote.
7. Lorsque le compte à rebours atteint "0", une alarme sonne pendant 2 minutes. Appuyer sur n'importe quelle

touche pour éteindre l'alarme. ^{EXPO.}~~TIME~~ l'icône clignote pendant 2 minutes même si la sonnerie de l'alarme a été éteinte.

MEMOIRE MAXIMALE / MINIMALE POUR UVI

Pour visionner la mémoire maximale et minimale pour UVI:

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre.
2. Appuyer sur **MODE** pour choisir l'affichage UV.
3. Appuyer sur **MEM** pour montrer les lectures de UV actuelles, maximales et minimales.
4. Appuyer pendant 2 secondes sur **MEM** pour effacer la mémoire de UVI.

NOTE La sonde UV doit être activée avant d'essayer de régler les commandes supplémentaires.

TEMPERATURE ET HUMIDITE

La station météo peut afficher les informations suivantes venant d'une des 5 sondes:

- Températures actuelles, minimales et maximales et humidité relative.
- Indicateur de niveau de Confort et courbe de tendance (en hausse, en baisse, ou constant).

Les données sont recueillies et affichées environ toutes les 60 secondes.

ZONE DE VISUALISATION DES TEMPERATURES ET HUMIDITES

Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Température et Humidité.

Les données de température sont indiquées en haut; celles de l'humidité en bas.

SELECTION DE L'UNITE DE MESURE

Abaisser la commande °C / °F (dans le logement des piles de la station) jusqu'au réglage désiré.

SELECTION DU CANAL DE LA SONDE

Appuyer sur **CHANNEL** pour passer entre les 5 sondes.

- Pour effectuer un balayage automatique entre les sondes, appuyer pendant 2 secondes sur **CHANNEL**. Les données de chaque sonde s'affichent pendant 3 secondes.
- Pour mettre fin au balayage automatique, appuyer sur **CHANNEL** ou **MEM**.







NOTE Si vous choisissez une sonde qui ne recueille que les données de température, l'humidité ne s'affichera pas.

ENREGISTREMENTS MINI / MAXI

- Appuyer plusieurs fois sur **MEM** pour visionner les enregistrements actuels, maxi et mini pour la sonde sélectionnée.
- Pour effacer les enregistrements, appuyer pendant 2 secondes sur **MEM**. Un signal sonore se fera entendre pour confirmer que la mémoire a été effacée.

TENDANCE DE TEMPERATURE ET HUMIDITE

Les courbes des tendances sont indiquées à côté des relevés de température et d'humidité.

TENDANCE	HAUSSE	CONSTANT	BAISSE
TEMPERATURE			
HUMIDITE			

NIVEAU DE CONFORT

Le niveau de Confort indique si l'environnement est agréable, d'après les mesures de la température et l'humidité actuelles.

NIVEAU	TEMPERATURE	HUMIDITE
HUMIDE	toute	>70%
COMFORTABLE	20-25°C (68-77°F)	40-70%
SEC	toute	<40%


NOTE Cette information est indiquée dans la zone Humidité lorsque la mesure actuelle est affichée.

INDICE DE CHALEUR

L'Indice de Chaleur conseille 4 niveaux d'avertissement si la température est élevée.

CATEGORIE DANGER	TEMPERATURE	
	°C	°F
Danger extrême	>54.5	>130
Danger	40.5-54.4	105-130
Extrême Prudence	32.2-40.5	90-105
Prudence	26.6-32.2	80-90

Pour afficher l'Indice de Chaleur:

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Température.  s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyer sur **MODE** pour atteindre l'affichage de l'Indice de Chaleur.
3. Appuyer sur **CHANNEL** pour sélectionner le canal désiré.

NOTE Si la température est en dessous de 26°C / 80°F, ou que le canal désiré ne marche pas, l'Index de Chaleur affichera "NA".

SYSTEME DE RE-INITIALISATION

Le bouton **RESET** se trouve en bas de l'appareil. Appuyer sur **RESET** quand vous changez les piles ou à chaque fois que l'appareil ne marche pas comme prévu (par exemple, incapable d'établir un lien fréquence radio avec la sonde ou l'horloge radio pilotée).

NOTE Lorsque vous appuyez sur **RESET**, tous les réglages retourneront à leur valeur par défaut, et vous perdrez toutes les informations enregistrées.

PRÉCAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc.
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.

- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

REMARQUE Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

REMARQUE Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLEME	SYMPTOME	REMEDE
Baromètre	Relevés étranges	Régler l'altitude / unité
Calendrier	Date / mois étranges	Vérifier la langue
Horloge	Ne peut ajuster l'heure	Désactiver le radio pilotage
	Ne peut pas autosynchroniser	1. Ajuster les piles 2. Appuyer sur RESET 3. Activer manuellement le radio pilotage
Température	Indique "LLL" ou "HHH"	Température est hors de portée
Sonde	Ne peut pas localiser la sonde	Vérifier les piles

DIMENSIONS DE L'APPAREIL PRINCIPAL

Dimensions de l'Appareil Principal

L x L x H	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 pouces)
Poids	336 g (11.85 onces) sans piles

Dimensions de la sonde

L x L x H	117 x 80 x 171 mm (4.61 x 3.15 x 6.73 pouces)
Poids	80 g (2.82 onces) sans piles

Température

Unité	°C ou °F
Plage de mesure à l'intérieur	-5 °C à 50 °C (23 °F à 122 °F)
Plage de mesure à l'extérieur	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Précision	0.1 °C (0.2 °F)
Confort	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)
Mémoire	Min / Max

Humidité Relative

Plage de mesure	25% à 95%
Précision	1%

Confort	40% à 70%
Mémoire	Min / max

Baromètre

Unité	mb / hPa ou inHg
Précision	1 mb (0.03 inHg)
Altitude	-100 à 2500 m (-328 à 2734 ft)
Affichage	Ensoleillé (jour / nuit), partiellement nuageux (jour / nuit), nuageux, pluvieux, neigeux

Sonde Thermo/ Hygro

Fréquence	RF 433 MHz
Distance	Jusqu'à 70 m (230 ft) sans obstructions
Transmission	Approx. toutes les minutes
Canal No.	1, 2, 3, 4 ou 5
Unité	°C ou °F

Horloge radio pilotée

Synchronisation	Auto ou désactivée
-----------------	--------------------

Affichage heure	HH:MM:SS
Format de l'heure	12h AM / PM 24h
Calendrier	JJ / MM ou MM / JJ; Jour de la semaine en 5 langues (E, G, F, I, S)
Alarme	Alarme Quotidienne et Pré-Alarme; Crescendo pendant 2 minutes
Répétition Réveil	Répétition réveil pendant 8 minutes

Alimentation

Appareil Principal

Adaptateur	Adaptateur 6V AC
Piles	3 x UM-4 (AAA) 1.5V

Appareil Thermo / Hygro

Pile	1 x UM-3 (AA) 1.5V
------	--------------------

NOTE Il est conseillé d'utiliser des piles alcaline avec cet appareil pour une performance plus longue.

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site:

www.oregonscientific.fr

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement sur le site:

www2.oregonscientific.com/service/support.asp

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international.asp

EUROPE - DECLARATION DE CONFORMITE

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Station Météo Métal Modèle:BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



PAYS CONCERNÉS RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse 

et la Norvège 

Stazione meteorologica con finiture in metallo

Modello: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA

Manuale dell'utente

SOMMARIO

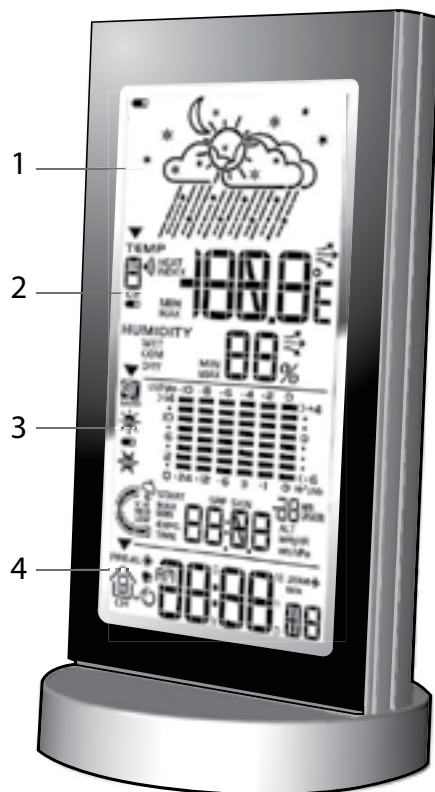
Caratteristiche del Prodotto	3
Vista Frontale.....	3
Vista Posteriore	4
Display LCD.....	5
Sensore Remoto	6
Operazioni Preliminari	8
Alimentazione	8
Adattatore CA (Unità principale)	9
Modifica delle Impostazioni	9
Sensore Remoto —	9
Configurazione del Sensore termoigrometro	9
Trasmissione dei Dati dal Sensore	9
Ricerca di un Sensore	10
Orologio e Calendario.....	10
Orologio Radiocontrollato	10
Attivazione / Disattivazione della funzione di radiocontrollo	11

Impostazione dell'orologio	12
Informazioni Visualizzabili Sul Display Dell'orologio...	12
Allarmi	12
Impostazione dell'allarme Giornaliero	12
Impostazione del Preallarme	13
Attivazione dell'allarme	13
Funzione Snooze.....	13
Barometro	13
Visualizzazione della Sezione del Barometro	13
Selezione dell'unità di Misura	14
Visualizzazione dei Valori Storici della Pression.....	14
Rappresentazione grafica dello storico della pressione barometrica	14
Impostazione dell'altitudine	14
Previsioni Meteorologiche.....	14
Icone delle Previsioni Meteorologiche	14
Misurazione UV.....	15
Funzioni Aggiuntive UV	15
Temperatura e Umidità.....	16
Visualizzazione della Sezione dell'umidità e della Temperatura	16
Selezione dell'unità di Misurazione	16
Selezione del Canale del Sensore	16
Valori Minimi e Massimi Memorizzati.....	17
Tendenza di Umidità e Temperatura	17
Indice di Comfort	17

Indice di Calore.....	17
Funzione RESET_	18
Avvertenze	18
Risoluzione dei Problemi.....	19
Specifiche	19
Informazioni su Oregon Scientific	20
Dichiarazioni di Conformità UE.....	21

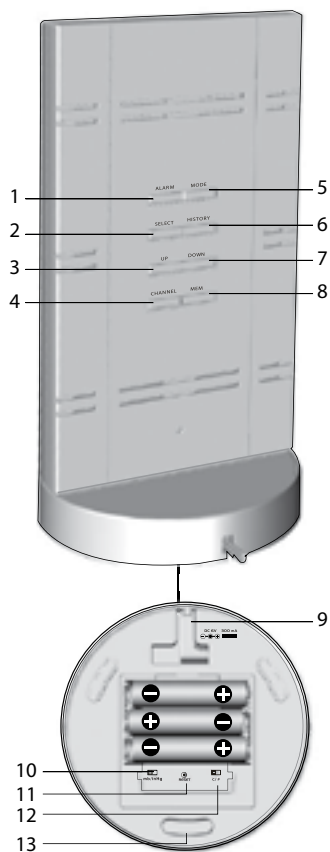
CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

VISTA FRONTALE



1. **Sezione previsioni meteorologiche:** previsioni meteorologiche rappresentate da simboli dotati di movimenti cinetici
2. **Sezione Temperatura / Umidità / Zona di comfort:** valori e tendenze della temperatura e dell'umidità interne ed esterne, livello di comfort, numero di canale del sensore
3. **Sezione UVI / Barometro:** grafico a barre della pressione barometrica e del livello UV, valori dell'indice UV e della pressione atmosferica
4. **Sezione Calendario / Allarme / Orologio:** orologio radiocontrollato, allarme, calendario

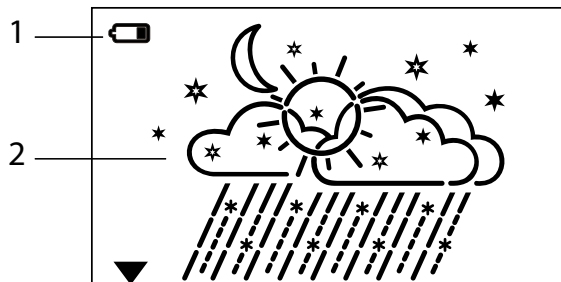
VISTA POSTERIORE



1. **ALARM** : per visualizzare lo stato dell'allarme e impostare l'allarme
2. **SELECT**: per attivare le sezioni
3. **UP**: per aumentare il valore impostato / attivare la funzione di radiocontrollo
4. **CHANNEL**: per selezionare il sensore remoto di interesse
5. **MODE**: per cambiare le impostazioni / i dati visualizzati sul display
6. **HISTORY**: per mostrare lo storico delle tendenze barometriche e i valori UV
7. **DOWN**: per ridurre il valore impostato / disattivare la funzione di radiocontrollo
8. **MEM**: per visualizzare i valori dei raggi UV, dell'umidità e della temperatura corrente, massima e minima
9. Presa adattatore CA
10. Interruttore **mb / inHg**
11. Pulsante **RESET**
12. Interruttore **°C / °F**
13. **SNOOZE**: per attivare lo snooze da 8 minuti

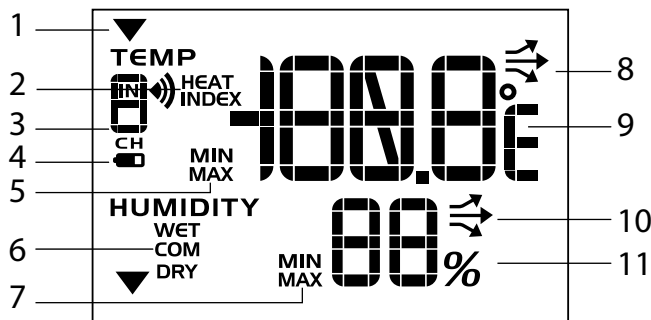
DISPLAY LCD

Sezione previsioni meteorologiche



1. Icona di batteria in esaurimento per l'unità principale
2. Previsioni meteorologiche

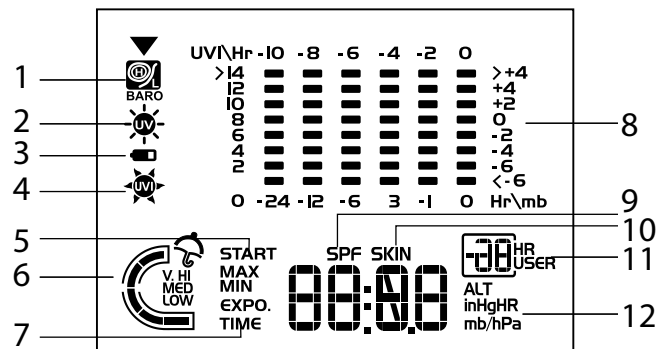
Sezione Temperatura / Umidità / Zona di comfort



1. Icona area selezionata
2. Indice di calore

3. Numero dettaglio informazioni su temperatura ed umidità (interna o canali 1-5) / stato di ricezione
4. Icona di batteria in esaurimento per il sensore remoto
5. Temperatura MAX / MIN
6. Livello di comfort
7. Umidità MAX / MIN
8. Tendenze della temperatura
9. Unità di visualizzazione della temperatura: °C / °F
10. Tendenze umidità
11. Umidità

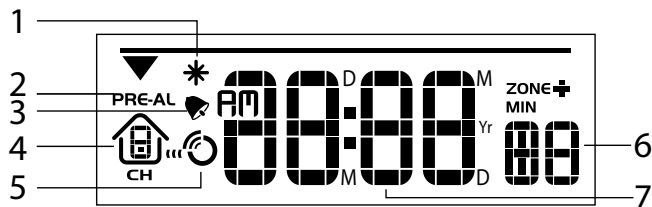
Sezione UVI / Barometro



1. Comparare se è visualizzata la pressione barometrica
2. Comparare se è visualizzato il valore dei raggi UV
3. Icona di batteria in esaurimento per il sensore UV
4. Comparare se è visualizzato il valore UVI

5. È stato avviato il conto alla rovescia per il tempo di esposizione ai raggi UV
6. Livello indice UV
7. Periodo di esposizione ai raggi UV per l'utente
8. Grafico a barre barometro / UV
9. Fattore di protezione utilizzato per l'esposizione UV
10. Tipo di pelle dell'utente
11. Numero utente (per la modalità UV) o cronologia delle ore per la lettura della pressione barometrica / UV
12. Valori UVI / pressione barometrica / altitudine

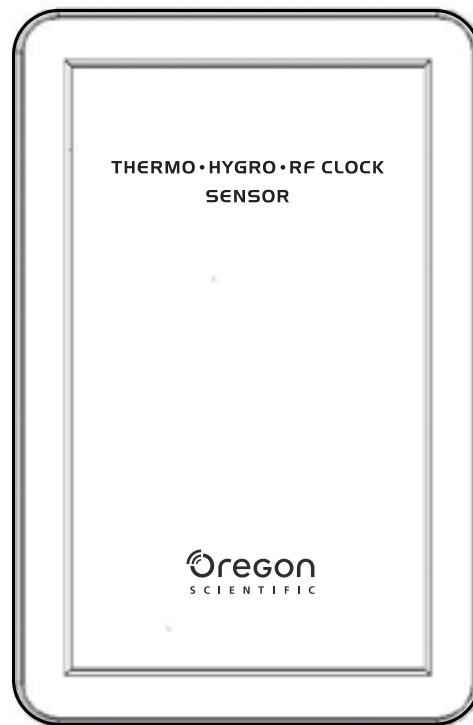
Sezione Orologio / Allarme / calendario

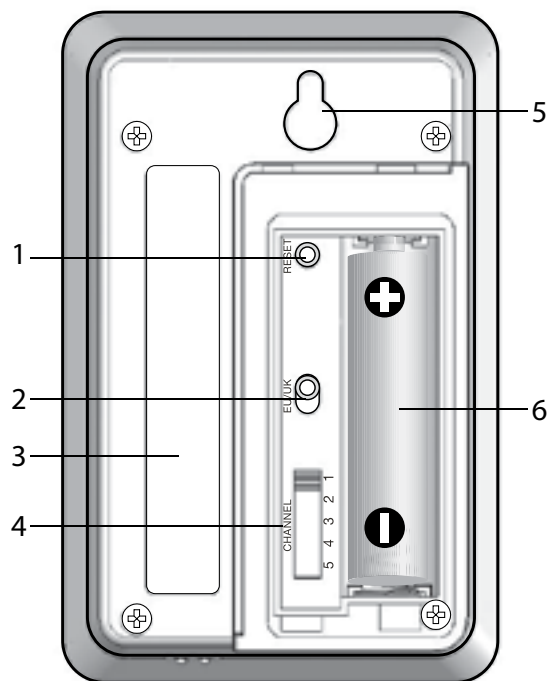


1. Preallarme impostato
2. Display / impostazione preallarme
3. Allarme giornaliero impostato
4. Canale con ricezione orologio RF
5. Icona ricezione orologio RF
6. Differenza di orario per la visualizzazione di un secondo fuso orario
7. Ora / Data / Calendario

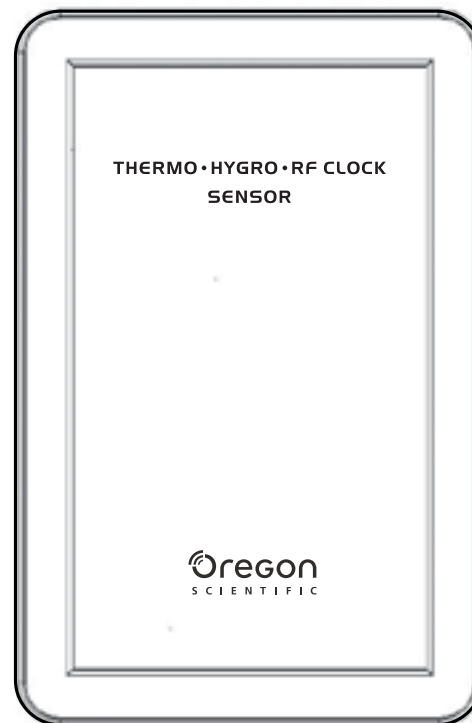
SENSORE REMOTO

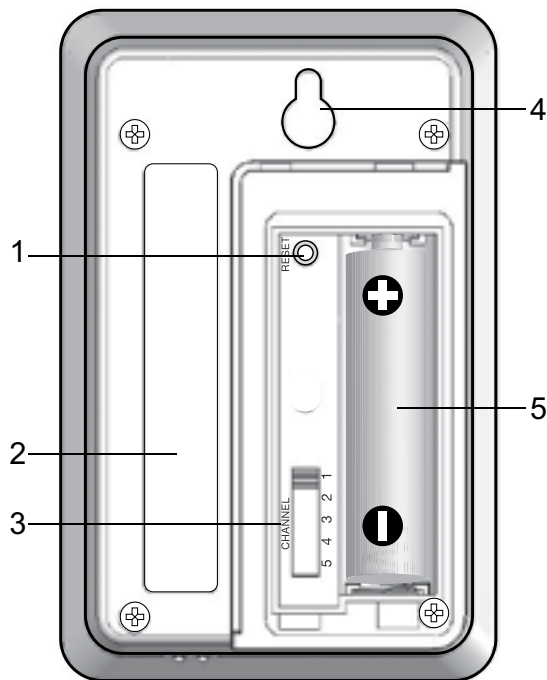
RTGN318 / RTGN318D



RTGN318A

1. Foro per la funzione di **RESET**
2. Selettore per il segnale radio (EU / UK) di interesse (solo per il sensore RTGN318D)
3. Nastro biadesivo
4. Interruttore **CHANNEL** (1-5)
5. Attacco per fissaggio a muro
6. Vano batterie





1. Foro per la funzione di **RESET**
2. Nastro biadesivo
3. Interruttore **CHANNEL** (1-5)
4. Attacco per fissaggio a muro
5. Vano batterie

OPERAZIONI PRELIMINARI

BATTERIE

Le batterie vengono fornite in dotazione con il prodotto:


- Unità principale 3 x UM-4 (AAA) 1,5 V
- Unità remota 1 x UM-3 (AA) 1,5 V

Inserire le batterie prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, rispettando le polarità illustrate nel vano batterie. Per risultati ottimali, installare le batterie nel sensore remoto dopo averlo fatto nell'unità principale.

Premere **RESET** dopo ogni sostituzione delle batterie.

NOTA Non utilizzare batterie ricaricabili. Non esporre le batterie ad eccessive fonti di calore, quali sole o fiamme.

 appare quando le batterie sono quasi esaurite.

UNITÀ	 UBICAZIONE
Principale	Sezione previsioni meteorologiche
Remota	Sezione Temperature / Umidità
Sensore UV	Sezione pressione barometrica / UVI

NOTA Per prolungare le prestazioni si consiglia di utilizzare con il prodotto batterie alcaline.

ADATTATORE CA (UNITÀ PRINCIPALE)

Le batterie servono come back-up. Per un uso continuo, si consiglia di collegare l'adattatore CA alla base dell'unità.

Verificare che l'adattatore non sia ostruito e che la relativa presa sia facilmente accessibile.

Per scollegare completamente l'adattatore dall'unità di alimentazione, scollegarlo dall'unità principale.

NOTA Non esporre l'unità principale e l'adattatore a condizioni di umidità. Non poggiare sull'unità principale e sull'adattatore contenitori di liquidi, come bicchieri.

MODIFICA DELLE IMPOSTAZIONI

1. Premere **SELECT** per alternare la visualizzazione delle sezioni. ▼ indica la sezione selezionata.
2. Quasi tutte le sezioni sono dotate di opzioni di visualizzazione alternate, ad esempio Orologio / Allarme oppure Barometro / UVI. Premere **MODE** per attivare le opzioni, oppure **ALARM** per alternare la visualizzazione dell'orologio e dell'allarme.
3. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi per selezionare la modalità di visualizzazione di interesse.
4. Per modificare i valori impostati, premere **UP** o **DOWN**.
5. Per confermare la selezione, premere **MODE**.

SENSORE REMOTO

L'unità principale è in grado di rilevare i dati da un massimo di 6 sensori: 5 termoisgrometri e 1 UV. Con il prodotto viene fornito in dotazione il sensore termoisgrometro RTGN318 / RTGN318D/

RTGN318A. È possibile acquistare separatamente altri sensori.

Il sensore RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A rileva i valori della temperatura e dell'umidità e l'aggiornamento periodico dell'orario e del calendario tramite segnale radio.

CONFIGURAZIONE DEL TERMOISGROMETRO

1. Aprire il coperchio del vano batterie.
2. Inserire le batterie.
3. Impostare il canale e il tipo di segnale radio (solo per il sensore RTGN318D). Gli interruttori sono ubicati nel vano batterie.

INTERRUTTORE	OPZIONE
Canale	Se si utilizzano più sensori, selezionare un canale diverso per ogni sensore.
Tipo di segnale radio	EU (DCF) / UK (MSF) (solo per il sensore RTGN318D)

4. Premere **RESET**.
5. Chiudere il coperchio del vano batterie.

Per risultati ottimali:

- Inserire le batterie e selezionare l'unità di visualizzazione delle informazioni, il canale e il tipo di segnale radio prima di installare il sensore.
- Collocare il sensore lontano dai raggi diretti del sole e dall'umidità.

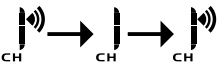
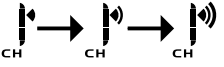
- Non collocare il sensore a una distanza superiore a 70 metri (230 piedi) dall'unità principale (interno).
- Collocare il sensore in modo che sia rivolto verso l'unità principale (interno), riducendo gli ostacoli come porte, muri e mobili.
- Collocare il sensore in un luogo in cui abbia una buona visibilità verso il cielo, lontano da oggetti metallici o elettronici.
- Collocare il sensore più vicino all'unità principale durante i mesi invernali, poiché temperature rigide sotto lo zero possono influire negativamente sulla durata della batteria e sulla trasmissione del segnale.


NOTA L'intervallo di trasmissione può variare ed è soggetto all'intervallo di ricezione dell'unità principale.

Potrebbe essere necessario cambiare più volte la posizione per ottenere i migliori risultati.

TRASMISSIONE DEI DATI DAL SENSORE

I dati vengono inviati dal sensore o dai sensori ogni minuto circa. L'icona di ricezione visualizzata nella sezione Temperatura / Umidità mostra lo stato di trasmissione.

ICONA	DESCRIZIONE
	L'unità principale sta cercando i sensori.
	È stato trovato almeno 1 sensore.

	Il sensore 1 sta inviando i dati. Il numero mostra il sensore selezionato.
--- visualizzato nella sezione della temperatura / umidità	Impossibile trovare il sensore selezionato. Avviare una ricerca del sensore o controllare le batterie.

RICERCA DI UN SENSORE

Per avviare la ricerca di un sensore termoigrometro, premere **SELECT** in modo da accedere alla sezione della temperatura / umidità. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione. Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti **MEM** e **CHANNEL** per 2 secondi.

NOTA Se il sensore non viene trovato, verificare le batterie.

OROLOGIO E CALENDARIO

L'unità aggiorna le informazioni relative ad ora e calendario in base ai segnali inviati dal sensore remoto RTGN318/ RTGN318D / RTGN318A, oppure alle impostazioni specificate manualmente.

OROLOGIO RADIOCONTROLLATO

L'ora e la data visualizzati sul display dell'unità principale vengono aggiornate automaticamente tramite i segnali ricevuti dal segnale di radiocontrollo attraverso il sensore remoto RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A. In particolare:

• **BAR908HG (RTGN318):**

Segnale DCF-77: entro 1500 km da Francoforte, Germania.

• **BAR908HGU (RTGN318D):**

Spostare la levetta **EU / UK** per selezionare il segnale da ricevere.


EU: segnale DCF-77: entro 1500 km da Francoforte, Germania.



UK: segnale MSF-60: entro 1500 km da Anthorn, Inghilterra.

• **BAR908HGA (RTGN318A):**






Segnale WWVB-60: entro 3200 km da Fort Collins, Colorado.

Per la ricezione iniziale possono essere necessari da 2 a 10 minuti. La ricezione viene attivata quando si configura per la prima volta l'unità oppure ogni volta che si preme il pulsante **RESET**. Al termine di queste operazioni, l'icona di ricezione smetterà di lampeggiare.

L'icona  visualizzata nella sezione dell'orologio indica 2 fattori:

- Connessione tra l'unità principale e il sensore che rileva i segnali RF ()
- Ricezione del segnale RF ()

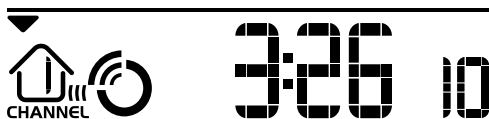
Come i segnali interagiscono tra di loro:

ICONA	SIGNIFICATO
	L'unità è connessa con il sensore e l'ora è stata sincronizzata.
	L'unità è connessa con il sensore ma l'ora non è stata sincronizzata.
	L'unità non è connessa con il sensore remoto ma l'ora è sincronizzata.
	L'unità ha perso la connessione con il sensore remoto e l'ora non è sincronizzata.
	L'unità non riesce a stabilire una connessione con il sensore remoto.

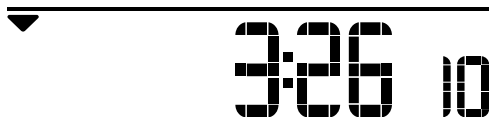
ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE DI RADIOCONTROLLO

Per impostare manualmente l'orologio, è innanzitutto necessario disabilitare la funzione di radiocontrollo. A questo scopo, accedere alla sezione dell'orologio / allarme e tenere premuto per 2 secondi il pulsante **DOWN** nell'unità principale. Viceversa, per attivare la funzione di radiocontrollo accedere alla sezione dell'orologio / allarme e tenere premuto per 2 secondi il pulsante **UP**.

Orologio RF abilitato:



Orologio RF disabilitato:



IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO

È necessario impostare manualmente l'orologio se è stata disattivata la funzione di radiocontrollo, oppure se non è possibile ricevere un segnale RF perché troppo distante.

1. Premere **SELECT** per accedere alla sezione dell'orologio. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.
2. Tenere premuto il pulsante **MODE** per 2 secondi.
3. Selezionare la differenza di fuso orario (+ / -23 ore), il formato dell'ora (12 / 24 ore), l'ora, i minuti, l'anno, il formato della data e del mese, il mese, la data, il giorno e la propria lingua.
4. Per modificare le impostazioni, premere il pulsante **UP** o **DOWN**.
5. Per confermare la selezione, premere **MODE**.

BAR908HGA: Selezionare la zona relativa al fuso orario: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central oppure (+3) Eastern.

NOTA Sono disponibili le lingue (E) Inglese, (F) Francese,

(D) Tedesco, (I) Italiano e (S) Spagnolo. Il giorno della settimana viene visualizzato nella lingua selezionata.

INFORMAZIONI VISUALIZZABILI SUL DISPLAY DELL'OROLOGIO

Premere **SELECT** per accedere alla sezione dell'orologio. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.

Premere **MODE** per alternare sul display le visualizzazioni:

- Orologio con secondi
- Orologio con il giorno della settimana
- Orologio con offset dell'ora
- Calendario


ALLARMI

L'unità dispone di due allarmi: un allarme giornaliero e un preallarme in caso di previsione di precipitazioni nevose. È possibile impostare l'allarme giornaliero di modo che si attivi tutti i giorni alla stessa ora. Il preallarme suona solo quando è attivato l'allarme giornaliero, il barometro prevede pioggia e la temperatura registrata dal sensore del canale 1 raggiunge il valore 2 °C (35,6 °F) o inferiore.

IMPOSTAZIONE DELL'ALLARME GIORNALIERO

1. Premere **SELECT** per accedere alla sezione dell'orologio. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.
2. Premere **ALARM** per visualizzare l'allarme. (Il simbolo AL verrà visualizzato nella parte superiore).
3. Tenere premuto **ALARM** per 2 secondi.
4. Selezionare l'ora e i minuti. Premere **UP** o **DOWN** per

modificare le impostazioni.

5. Premere **ALARM** per confermare la selezione.
6. Dopo aver impostato l'allarme verrà visualizzata l'icona dell'allarme giornaliero .

IMPOSTAZIONE DEL PREALLARME

È possibile impostare il preallarme affinché suoni 15, 30, 45 o 60 minuti prima dell'allarme giornaliero. Il preallarme suonerà quando il barometro prevede pioggia e la temperatura registrata dal sensore del canale 1 raggiunge il valore 2°C (35,6°F) o inferiore.

Se ad esempio si imposta l'allarme alle 7:00 AM e il preallarme 45 minuti prima, il preallarme suonerà alle 6:15 AM.

1. Impostare e attivare l'allarme giornaliero.
2. Premere **ALARM** per attivare la visualizzazione del preallarme. (Nella parte superiore della sezione verrà visualizzato **PRE-AL.**)
3. Tenere premuto **ALARM** per 2 secondi.
4. Premere **UP** o **DOWN** per selezionare 15, 30, 45 o 60 minuti, ovvero l'arco di tempo in cui il preallarme suonerà PRIMA dell'allarme giornaliero. Il preallarme si attiva automaticamente quando si seleziona un'ora.
5. Premere **ALARM** per confermare la selezione.

* viene visualizzato quando è impostato il preallarme.



NOTA Se è stato attivato il preallarme, l'allarme giornaliero NON funzionerà fino al giorno successivo. Inoltre, se si disattiva l'allarme giornaliero, viene automaticamente disattivato anche il preallarme.

ATTIVAZIONE DELL'ALLARME

Accedere alla sezione dell'orologio, quindi premere **ALARM** per attivare la visualizzazione dell'allarme giornaliero o del preallarme. Per attivare o disattivare l'allarme, premere **UP** o **DOWN**.

Quando si raggiunge l'ora dell'allarme, la retroilluminazione si accenderà per 8 secondi e l'allarme in crescendo suonerà per 2 minuti. Per disattivare il suono dell'allarme, premere qualsiasi tasto, tranne snooze. L'allarme suonerà di nuovo il giorno successivo alla stessa ora.

FUNZIONE SNOOZE


Premere **SNOOZE** per disabilitare temporaneamente l'allarme per 8 minuti. L'icona  o  lampeggerà sul display quando la modalità Snooze è attiva.

BAROMETRO

L'unità tiene traccia delle variazioni nella pressione barometrica per fornire le previsioni meteorologiche. Lo storico delle misurazioni delle pressioni barometriche delle ultime 24 ore e il valore vengono registrati nell'unità principale (interno).

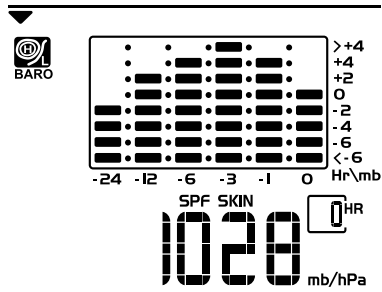
VISUALIZZAZIONE DELLA SEZIONE DEL BAROMETRO

Premere **SELECT** per accedere alla sezione del barometro.

Se l'icona  NON viene visualizzata, premere **MODE**.

I dati barometrici vengono visualizzati nelle due sezioni nella parte inferiore del display: la sezione superiore mostra un

grafico a barre delle ultime 24 ore, mentre la sezione inferiore mostra le misurazioni correnti e cronologiche.



SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURA

Per modificare l'unità di visualizzazione sul display, impostare il selettore posto nel vano batterie dell'orologio su **mb / inHg**.

VISUALIZZAZIONE DEI VALORI STORICI DELLA PRESSIONE

Accedere alla sezione del barometro, quindi premere ripetutamente il pulsante **HISTORY** per scorrere le misurazioni. Il numero visualizzato nella casella HR indica il tempo trascorso dalla rilevazione della misurazione, ad esempio 2 ore fa, 3 ore fa, ecc...

RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DELLO STORICO DELLA PRESSIONE BAROMETRICA

Il grafico a barre mostra graficamente i cambiamenti rilevati nella pressione atmosferica tra l'ora corrente (0) e le 24 ore precedenti (-24).

IMPOSTAZIONE DELL'ALTITUDINE

Impostare l'altitudine sul valore al di sopra o al di sotto del livello mare in cui si trova per migliorare l'accuratezza delle misurazioni della pressione barometrica.


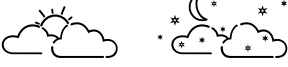
1. Accedere alla sezione del barometro.
2. Tenere premuto **HISTORY** per 2 secondi.
3. Premere **UP** o **DOWN** per impostare l'altitudine in incrementi di 10 metri (da -100 m a 2.500 m).
4. Premere **HISTORY** per confermare la selezione.




PREVISIONI METEOROLOGICHE

L'unità è in grado di prevedere le condizioni meteorologiche delle successive 12 - 24 ore entro un raggio di 30-50 km (19-31 miglia). Tali previsioni si basano sulle misurazioni delle oscillazioni della pressione barometrica.

Nella sezione superiore viene visualizzata un'icona animata che indica il tempo previsto.

ICONE DELLE PREVISIONI METEOROLOGICHE

ICONA	DESCRIZIONE
 Giorno / Notte	Sereno
 Giorno / Notte	Parzialmente nuvoloso


	Nuvoloso
	Pioggia
	Neve

NOTA L'icona relativa alle ore notturne viene visualizzata dalle 6 PM alle 6 AM. Quando il sensore del canale 1 rileva una temperatura di 2 °C (35,6 °F) o inferiore, l'icona cambia da pioggia a neve.

MISURAZIONE UV

Il sensore dei raggi ultravioletti UVR 128 è disponibile opzionalmente nel modello BAR908HG / BAR908HGU/ BAR908HGA. Il sensore UV fornisce le informazioni seguenti:

- Rilevazione dell'indice dei raggi ultravioletti (UVI) ogni 10 ore.
- Calcolo automatico del periodo più adeguato per l'esposizione ai raggi UV in base ai profili utente pre-impostati, per un massimo di 4 ore.
- Avviso di pericolo di esposizione ai raggi UV quando l'indice UV raggiunge livelli pericolosi.

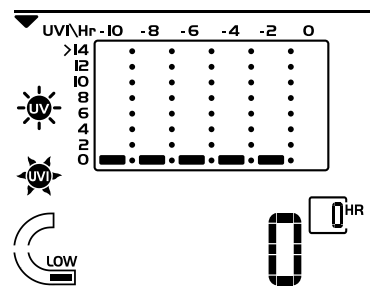
I dati UV vengono visualizzati nella stessa sezione del barometro. Premere **SELECT** per accedere alla sezione del barometro, quindi premere **MODE** per visualizzare l'icona UV  e i dati.

FUNZIONI AGGIUNTIVE UV

CONTO ALLA ROVESCIA DEL TEMPO DI ESPOSIZIONE UV

Per impostare il conto alla rovescia del tempo di esposizione, è innanzitutto necessario specificare il tipo di pelle (fenotipo) e il fattore di protezione dal sole (SPF) utilizzato nel modo seguente:

1. Premere **SELECT** per accedere alla sezione del barometro, quindi premere **MODE** per selezionare la visualizzazione UV.



2. Premere **CHANNEL** per selezionare l'utente: 1-4.
3. Tenere premuto **MODE** per 2 secondi per attivare la modalità dell'impostazione del tipo di pelle dell'utente selezionato.
4. Premere **UP** o **DOWN** per scegliere 1 delle 4 impostazioni relative ai tipi di pelle disponibili. Quindi premere **MODE** per confermare la selezione e attivare la modalità dell'impostazione SPF.
5. Premere **UP** o **DOWN** per aumentare o diminuire il valore SPF. Quindi premere **MODE** per confermare la

selezione e attivare la modalità d'impostazione del conto alla rovescia del periodo di esposizione ai raggi UV.

6. Premere **UP** o **DOWN** per abilitare o disabilitare il conto alla rovescia. Premere **MODE** per uscire dalla visualizzazione del tempo di esposizione rimanente per l'utente e avviare il conto alla rovescia del tempo di esposizione. Verrà visualizzato il tempo di esposizione ai raggi UV rimanente per l'utente e l'icona **START** lampeggerà.
7. Quando il conto alla rovescia raggiunge il valore "0", suonerà un allarme per 2 minuti. Premere un pulsante qualsiasi per disattivare l'allarme. L'icona **EXPO. TIME** lampeggerà per 2 minuti anche se è stato disattivato il suono dell'allarme.

MEMORIZZAZIONI UVI MASSIME E MINIME

Per visualizzare le memorizzazioni UVI massime e minime:

1. Premere **SELECT** per accedere alla sezione del barometro.
2. Premere **MODE** per selezionare la visualizzazione UVI.
3. Premere **MEM** per mostrare le memorizzazioni UVI massima, minima e corrente.
4. Tenere premuto **MEM** per 2 secondi per cancellare i valori UVI in memoria.

NOTA Per impostare le funzioni aggiuntive, è innanzitutto necessario attivare il sensore UV (opzionale) e fare riferimento al manuale dello stesso.

TEMPERATURA E UMIDITÀ

La stazione meteorologica può visualizzare le informazioni seguenti relative a uno dei 5 sensori remoti:

- Temperature massime, minime e correnti e percentuali di umidità relativa.
- Indicatore del livello di comfort e tendenze: in aumento, in diminuzione o stazionaria.

I dati vengono rilevati e aggiornati ogni 60 secondi circa.

VISUALIZZAZIONE DELLA SEZIONE DELL'UMIDITÀ E DELLA TEMPERATURA

Premere **SELECT** per accedere alle sezioni della temperatura e dell'umidità.

I dati della temperatura vengono visualizzati nella parte superiore, mentre quelli dell'umidità nella parte inferiore.

SELEZIONE DELL'UNITÀ DI MISURAZIONE

Impostare l'interruttore °C / °F all'interno del vano batterie, sul valore desiderato.

SELEZIONE DEL CANALE DEL SENSORE

Premere **CHANNEL** per attivare il sensore desiderato impostando un valore compreso tra 1 e 5.

- Per visualizzare con rotazione automatica le informazioni rilevate dai sensori, tenere premuto **CHANNEL** per 2 secondi. I dati di ogni sensore verranno visualizzati per 3 secondi.
- Per interrompere la visualizzazione automatica a rotazione, premere **CHANNEL** o **MEM** attivando la

sezione temperatura / umidità.

NOTA Se si seleziona un sensore che raccoglie solo i dati della temperatura, l'umidità non verrà visualizzata.

VALORI MINIMI E MASSIMI MEMORIZZATI

- Premere ripetutamente **MEM** per visualizzare le registrazioni massima, minima e corrente del sensore selezionato.
- Per cancellare le registrazioni, tenere premuto **MEM** per 2 secondi. Dopo che la memoria è stata cancellata, verrà emesso un segnale acustico (beep) di conferma.

TENDENZA DI UMIDITÀ E TEMPERATURA

Le linee delle tendenze vengono visualizzate accanto alle misurazioni della temperatura e dell'umidità.

TENDENZA	IN AUMENTO	STAZIONARIA	IN DIMINUZIONE
TEMPERATURA			
UMIDITÀ			

INDICE DI COMFORT

La zona di comfort indica quanto è confortevole la situazione climatica, in base alle misurazioni dell'umidità e della temperatura correnti.

ZONA	TEMPERATURA	UMIDITÀ
UMIDO	Qualsiasi	>70%
C O N F O R T E V O L E	20-25°C(68-77°F)	40-70%
SECCO	Qualsiasi	<40%
NESSUN COMMENTO	< 20°C o >25°C	40-70%

NOTA Queste informazioni vengono mostrate nella sezione dell'umidità quando è visualizzata la misurazione corrente.

INDICE DI CALORE

L'indice di calore mostra uno dei 4 livelli di avvertimento disponibili quando la temperatura è alta.

CATEGORIA PERICOLO	TEMPERATURA	
	°C	°F
Massimo pericolo	>54.5	>130
Pericolo	40.5-54.4	105-130
Massima attenzione	32.2-40.5	90-105
Attenzione	26.6-32.2	80-90

Per visualizzare l'indice di calore:

1. Premere **SELECT** per accedere alla sezione della temperatura. ▼ verrà visualizzato accanto alla sezione.
2. Premere **MODE** per visualizzare sul display l'indice del calore.
3. Premere **CHANNEL** per selezionare il canale desiderato.

NOTA Se la temperatura è inferiore a 26°C / 80°F, oppure se il canale desiderato non è attivo, l'indice di calore mostrerà "NA".

FUNZIONE RESET

Il pulsante **RESET** è ubicato nella parte inferiore dell'unità. Premere **RESET** dopo ogni sostituzione delle batterie e quando le prestazioni dell'unità sono inferiori alle aspettative, ad esempio quando non è possibile stabilire una connessione in radio frequenza con l'unità remota o l'orologio radiocontrollato.

NOTA Quando si preme **RESET** verranno ripristinati tutti i valori predefiniti delle impostazioni e tutte le informazioni memorizzate andranno perdute.

AVVERTENZE

- Non sottoporre il prodotto a forza eccessiva, urti, polvere, sbalzi di temperatura e umidità eccessivi.
- Non otturare i fori di aerazione con oggetti come giornali, tende, etc.

- Non immergere l'unità in acqua. Se si versa del liquido sul prodotto, asciugarlo immediatamente con un panno morbido e liscio.
- Non pulire l'unità con materiali abrasivi o corrosivi.
- Non manomettere i componenti interni. In questo modo si invalida la garanzia.
- Utilizzare solo batterie nuove. Non mescolare batterie nuove con batterie vecchie.
- Le immagini del manuale possono differire dalla realtà.
- Al momento dello smaltimento del prodotto, utilizzare la raccolta differenziata.
- Oregon Scientific declina ogni responsabilità per eventuali danni alle finiture causati dal posizionamento del prodotto su determinati tipi di legno. Consultare le istruzioni fornite dal fabbricante del mobile per ulteriori informazioni.
- Il contenuto di questo manuale non può essere ristampato senza l'autorizzazione del fabbricante.
- Non smaltire le batterie vecchie come rifiuto non differenziato. È necessario che questo prodotto venga smaltito mediante raccolta differenziata per essere trattato in modo particolare.
- Alcune unità sono dotate di una striscia di sicurezza per le batterie. Rimuovere la striscia dal vano batterie prima del primo utilizzo.

NOTA Le specifiche tecniche del prodotto e il contenuto del manuale per l'utente possono essere modificati senza preavviso.

NOTA Caratteristiche e accessori non disponibili in tutti i paesi. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	MANIFESTAZIONE	RIMEDIO
Barometro	Misurazioni non comprensibili	Impostare l'altitudine/l'unità
Calendario	Data / mese non comprensibile	Cambiare la lingua
Orologio	Impossibile modificare l'orologio	Disabilitare la funzione di radiocontrollo
	Impossibile effettuare la sincronizzazione automatica	1. Cambiare le batterie 2. Premere RESET 3. Impostare manualmente l'orologio 4. Controllare che la funzione di radiocontrollo sia attiva
Temperatura	Appare "LLL" o "HHH"	La temperatura è fuori intervallo di rilevazione
Sensore remoto	Impossibile individuare il sensore remoto	Controllare le batterie
	Impossibile cambiare canale	Controllare i sensori. È in funzione solo un sensore

SPECIFICHE

Dimensioni unità principale

B x A x P	175 x 93 x 93 mm
Peso	336 g senza batterie

Dimensioni unità remota

B x A x P	117 x 80 x 171 mm
Peso	80 g senza batterie

Temperatura

Unità	°C o °F
Intervallo temperatura interna	da -5 °C a 50 °C (da 23 °F a 122 °F)
Intervallo temperatura esterna	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Zona di comfort	da 20 °C a 25 °C (da 68 °F a 77 °F)
Memoria	Min / max

Umidità relativa

Intervallo	da 25% a 95%
Zona di comfort	da 40% a 70%
Memoria	Min / Max

Barometro

Unità	mb / hPa o inHg
Intervallo	da 500 a 1.050 mb (da 20,67 a 31,01 inHg)
Altitudine	da -100 a 2.500 metri (da -328 a 2734 piedi)
Icone	Sereno (giorno/notte), parzialmente nuvoloso (giorno / notte), nuvoloso, pioggia, neve

Unità remota

Frequenza RF	433 MHz
Intervallo	Fino a 70 m senza ostacoli
Trasmissione	Circa ogni minuto
N° canale	1, 2, 3, 4 o 5
Unità	°C o °F

Orologio radiocontrollato

Sincronizzazione	Automatica o disabilitata
Display orologio	HH:MM:SS
Formato dell'ora	12 ore AM / PM ; 24 ore
Calendario	GG / MM o MM / GG; Giorno della settimana in

1 delle 5 lingue disponibili

(E, G, F, I, S)

Allarme

Giornaliero e preallarme;

2 minuti a volume crescente

Snooze

8 minuti

Alimentazione**Unità principale**

Adattatore di corrente

Adattatore CA da 6 V

Batterie

3 x UM-4 (AAA) 1,5 V

Unità remota

Batterie

1 x UM-3 (AA) da 1,5 V

NOTA Per una maggiore durata, si consiglia di utilizzare batterie alcaline.

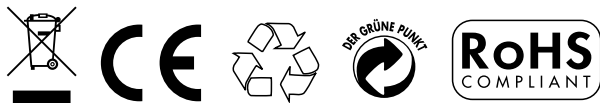
INFORMAZIONI SU OREGON SCIENTIFIC

Per avere maggiori informazioni sui nuovi prodotti Oregon Scientific visita il nostro sito internet www.oregonscientific.it, dove potrai trovare tutte le informazioni di cui hai bisogno, oppure collegati a www.oregonscientificstore.it.

Per ricerche di tipo internazionale puoi visitare invece il sito www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

Con la presente Oregon Scientific dichiara che il prodotto (Modello: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Una copia firmata e datata della Dichiarazione di Conformità è disponibile, su richiesta, tramite il servizio clienti della Oregon Scientific.



PAESI CONFORMI ALLA DIRETTIVA R&TTE

Tutti I Paesi Ue, Svizzera (CH)

E Norvegia (N)

Metal Weerstation

Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA

Gebruikershandleiding

INHOUD

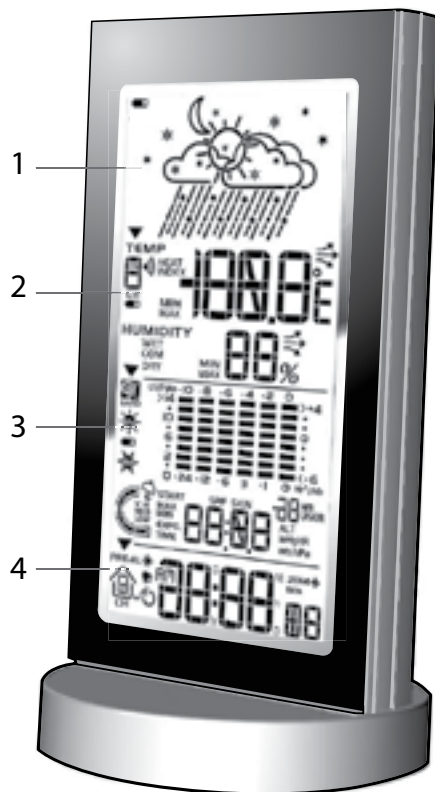
Product Overzicht	3
Vooraanzicht	3
Achteraanzicht	4
LCD Scherm	5
Draadloze sensor	7
Hoe te Beginnen	9
Batterijen	9
Wisselstroomadapter (Hoofdtoestel)	9
Instellingen veranderen	9
Draadloze Sensor	9
De thermo / hygro sensor opstellen	10
Sensor data transmissie	10
De sensor zoeken	11
Klok en kalender	11
Radiogestuurde klok	11
De radiogestuurde klok AAN / UIT schakelen	12
De klok instellen	12
Klok weergave veranderen	13
Weksignalen	13

Het dagelijks weksignaal instellen	13
Het pre-weksignaal instellen	13
Het weksignaal activeren	14
Sluimer	14
Barometer	14
Het barometer veld bekijken	14
De meeteenheid kiezen	14
De barometergeschiedenis bekijken	14
Staafdiagram weergave	14
De hoogte instellen	15
Weersvoorspelling	15
UV Meting	15
Nieuw bijgekomen UV functies	16
Temperatuur en Vochtigheid	16
Temperatuur en vochtigheid veld bekijken	17
De meeteenheid kiezen	17
Het sensor kanaal kiezen	17
Minimum / Maximum peilingen	17
Temperatuur en vochtigheid tendens	17
Comfort zone	17
Warmte index	18
Reset systeem	18
Kenmerken	18
Probleemgids	19
Specificaties	19

Over Oregon Scientific	21
EU Conformiteits verklaring	21

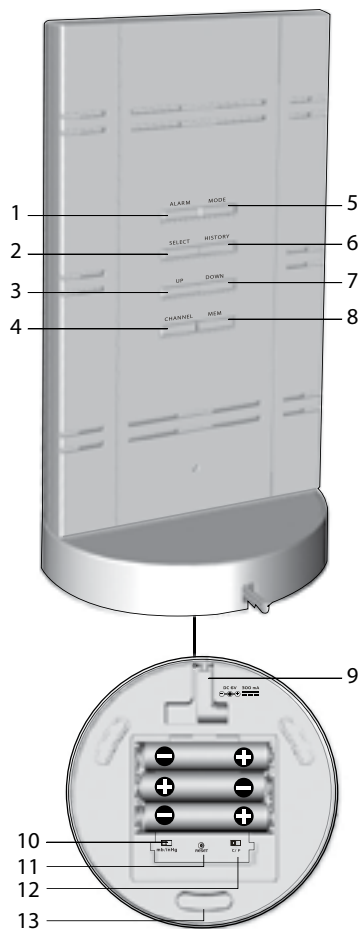
PRODUCT OVERZICHT

VOORAANZICHT



1. **Weersvoorspelling veld:** Geanimeerde weersvoorspelling
2. **Temperatuur / Vochtigheid / Comfort zone veld:** Peilingen en tendens lijnen; comfort zone; kanaal nummer van de sensor
3. **UVI / Barometer veld:** UV niveau-en staafdiagram voor barometrische druk; UV Index en barometrische peilingen
4. **Klok / Weksignaal / Kalender veld:** Radiogestuurde klok; weksignalen; kalender

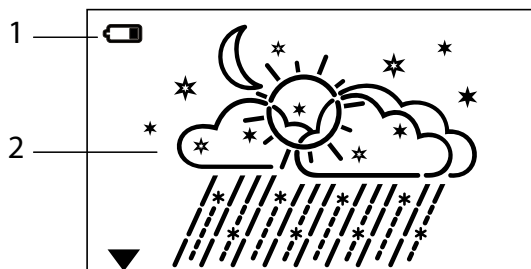
ACHTERAANZICHT



1. **ALARM** : Bekijk de weksignaal status; stel wektijd in
2. **SELECT** : Verander van veld
3. **UP**: Verhoog instellingswaarde / activeer radiogestuurde klok
4. **CHANNEL**: Schakel naar draadloze sensor weergave
5. **MODE**: Verander instellingen / weergave
6. **HISTORY**: Bekijk vroegere barometer en UV peilingen
7. **DOWN**: Verminder instellingswaarde / schakel radiogestuurde klok uit
8. **MEM**: Bekijk huidige, maximum en minimum temperatuur / vochtigheid / UV peilingen
9. Wisselstroomadapter ingang
10. **mb / inHg** schakelaar
11. **RESET** knop
12. **°C / °F** schakelaar
13. **SNOOZE**: Activeer de 8-minuten sluimertijd

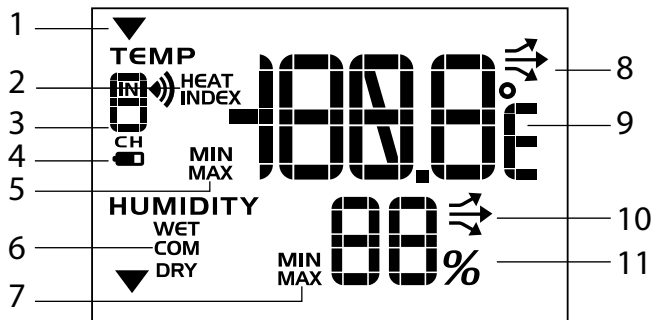
LCD SCHERM

Weersvoorspelling veld



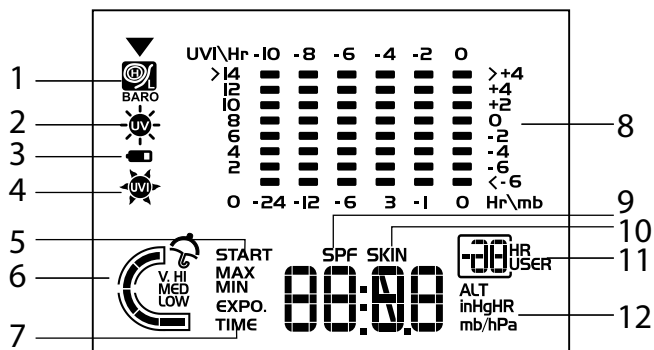
1. Lege batterij icoon voor hoofdtoestel
2. Weer weergave

Temperatuur / Vochtigheid / Comfort zone veld



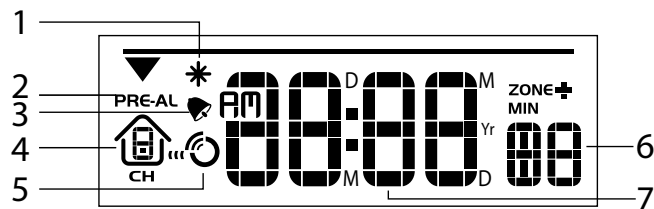
1. Geselecteerd veld icoon
2. Warmte Index

3. Binnen- / buiten kanaal nummer (IN, 1-5) / ontvangst status
4. Lege batterij icoon voor draadloze sensor
5. MAX / MIN temperatuur
6. Comfort niveau
7. MAX / MIN vochtigheid
8. Temperatuur tendens
9. Temperatuur - °C / °F
10. Vochtigheidstendens
11. Vochtigheid



1. Barometrische druk wordt weergegeven
2. UV wordt weergegeven
3. Lege batterij icoon voor de UV sensor
4. UVI waarde wordt weergegeven
5. Aftelling UV blootstellingstijd is begonnen
6. UV index niveau
7. UV blootstellingstijd voor gebruiker
8. Barometer / UV kaart
9. SPF toegepast op gebruiker voor UV blootstelling
10. Huidtype gebruiker voor UV blootstelling
11. Gebruiker nr. (voor UV Modus) of uurgeschiedenis voor UV / barometrische peilingen
12. Hoogte / barometrische druk / UVI peilingen

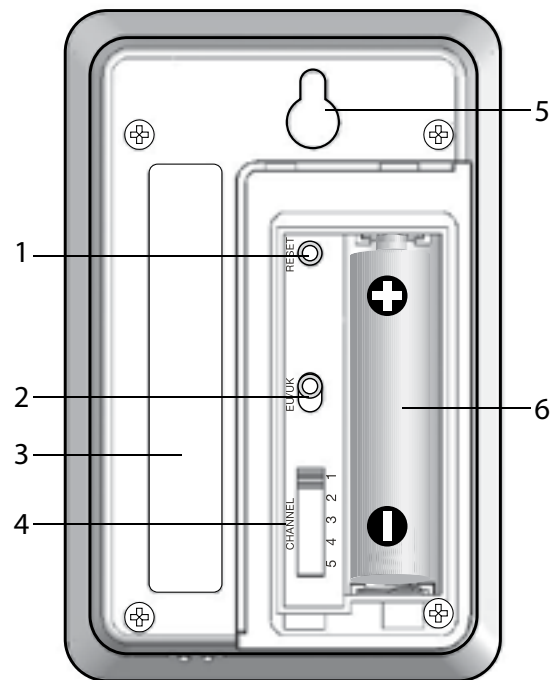
Klok / Weksignaal / Kalender veld



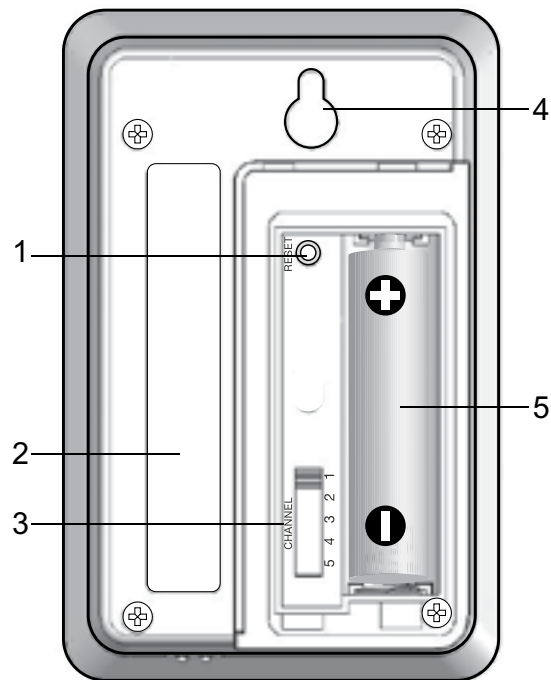
1. Het pre-weksignaal is ingesteld
2. Pre-weksignaal weergave / pre-weksignaal instelling
3. Dagelijks weksignaal is ingesteld
4. Kanaal met HF klok ontvangst staat vast
5. HF klok ontvangsticoon
6. Calibratie tijdzone
7. Tijd / Datum / Kalender

DRAADLOZE SENSOR

RTGN318 / RTGN318D



1. **RESET**
2. **EU / UK** radiosignaal formaat schakelaar (alleen RTGN318D)
3. Dubbelzijdig plakband
4. **CHANNEL** schakelaar (1-5)
5. Muurbevestiging
6. Batterij compartiment



1. **RESET**
2. Dubbelzijdig plakband
3. **CHANNEL** schakelaar (1-5)
4. Muurbevestiging
5. Batterij compartiment

HOE TE BEGINNEN


BATTERIJEN


Batterijen worden meegeleverd met dit product:

- Hoofdtoestel 3 x UM-4 (AAA) 1.5V
- Draadloos Toestel 1 x UM-3 (AA) 1.5V

Plaats de batterijen vóór U het toestel de eerste keer gebruikt, met de polariteit overeenkomend zoals geïllustreerd in het batterij compartiment. Voor de beste resultaten, plaats de batterijen eerst in de draadloze sensor en dan in het hoofdtoestel. Druk **RESET** na elke batterij vervanging.

OPMERKING Gebruik geen herlaadbare batterijen. Stel batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zon of vuur.

 toont wanneer de batterijen leeg zijn.

TOESTEL	 LOCATIE
Hoofd	Weervoorspelling veld
Draadloos	Temperatuur / vochtigheid veld
UV Sensor	UVI / barometrische druk veld

OPMERKING Voor een langere prestatie is het aangeraden om voor dit toestel alkaline batterijen te gebruiken.

WISSELSTROOMADAPTER (HOOFDTOESTEL)


De batterijen dienen enkel als een reserve stroomtoevoer. Voor voortdurend gebruik, gelieve de wisselstroomadapter aan te sluiten aan de voet van het toestel.

Zorg dat het apparaat in de buurt is van een goed bereikbaar stopcontact en dat de adapter niet wordt geblokkeerd.

Om de stroomvoorziening van het apparaat volledig af te sluiten, moet u de adapter uit het stopcontact halen.

NB Stel het apparaat en de adapter niet bloot aan vochtige omstandigheden. Plaats nooit voorwerpen met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat of de adapter.

INSTELLINGEN VERANDEREN

1. Druk **SELECT** om doorheen de verschillende velden te schakelen.  geeft het geselecteerde veld weer.
2. De meeste velden hebben alternatieve weergave opties (bijvoorbeeld, Klok / Weksignaal of Barometer / UVI). Druk op **MODE** om van optie te veranderen, of **ALARM** om tussen klok en weksignaal te schakelen.
3. Hou **MODE** 2 seconden ingedrukt om in instelling modus te gaan.
4. Druk **UP** of **DOWN** om instellingen te veranderen.
5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

DRAADLOZE SENSOR

Dit product wordt geleverd met de RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Thermo / Hygro Sensor. Het hoofdtoestel kan data verzamelen van maximum 6 sensoren (5 Thermo / Hygro Sensoren en 1 UV Sensor). (Bijkomende sensoren

worden apart verkocht. Gelieve uw plaatselijke verdeler te contacteren voor meer informatie.)

De RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Sensor verzamelt temperatuur - en vochtigheidpeilingen en signalen van officiële tijdsinstanties voor de radiogestuurde klok.

DE THERMO / HYGRO SENSOR OPSTELLEN

1. Open het batterij compartiment.
2. Plaats de batterijen.
3. Stel het kanaal en radiosignaal formaat (alleen RTGN318D) in. De schakelaars bevinden zich in het batterij compartiment.

SCHAKELAAR	OPTIE
Kanaal	Indien U meer dan één sensor gebruikt, kies dan een verschillend kanaal voor elke sensor.
Radio Signaal Formaat	EU (DCF) / UK (MSF) (alleen RTGN318D)

4. Druk op **RESET**.
5. Sluit het batterij compartiment.

Voor de beste resultaten:

- Plaats de batterijen en kies de eenheid, het kanaal en radiosignaal formaat, alvorens U de sensor ophangt.
- Plaats de sensor uit de buurt van direct zonlicht en

vochtigheid.

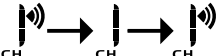
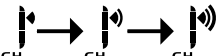
- Plaats de sensor niet verder dan 70 meter (230 voet) van het hoofdtoestel (binnen).
- Plaats de sensor in de richting van het (binnen) hoofdtoestel en beperk obstructies zoals deuren, muren en meubels.
- Plaats de sensor op een locatie met een helder zicht op de hemel, weg van metalen of elektronische objecten.
- Plaats de sensor dicht bij het hoofdtoestel tijdens koude wintermaanden, aangezien vriestemperaturen de batterijwerking en signaal transmissie kunnen beïnvloeden.


OPMERKING Het transmissie bereik kan variëren en is onderhevig aan het ontvangst bereik van het hoofdtoestel.

Het is mogelijk dat U verschillende plaatsen dient uit te proberen om het beste resultaat te bekomen.

SENSOR DATA TRANSMISSIE

Data wordt elke 60 seconden door de sensor(en) uitgezonden. Het ontvangst icoon in het temperatuur/vochtigheid veld geeft de status weer.

ICOON	DESCRIPTION
	Weerstation zoekt naar sensor(en)
	Minstens 1 kanaal gevonden

	Sensor 1 verzendt data. (Het nummer toont aan welke sensor gekozen is.)
--- wordt weergegeven in het temperatuur/vochtigheid veld	De gekozen sensor kan niet gevonden worden. Zoek de sensor of controleer de batterijen.

DE SENSOR ZOEKEN

Om een thermo/hygro sensor te zoeken, druk op **SELECT** om naar het temperatuur / vochtigheid veld te navigeren.  zal naast het veld worden weergegeven. Druk dan tegelijkertijd op **MEM** en **CHANNEL** en hou deze ingedrukt gedurende 2 seconden.

OPMERKING Wanneer de sensor nog steeds niet gevonden wordt, controleer dan de batterijen.

KLOK EN KALENDER

Dit product volgt de tijd en datum gebaseerd op radiogestuurde signalen van de RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A draadloze sensor, of van de handmatige instellingen die U invoert.

RADIOGESTUURDE KLOK

De tijd en datum worden automatisch bijgewerkt door radiogestuurde kloksignalen. De signalen worden verzameld door de draadloze sensor RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• **BAR908HG (RTGN318):**

DCF-77 signaal: binnen 1,500 km (932 mijl) van Frankfurt, Duitsland.

• **BAR908HGU (RTGN318D):**

Schuif de **EU / UK** schakelaar naar het te ontvangen signaal.


EU: DCF-77 signaal: binnen 1,500 km (932 mijl) van Frankfurt, Duitsland.



UK: MSF-60 signaal: binnen 1,500 km (932 mijl) van Anthorn, Engeland.

• **BAR908HGA (RTGN318A):**






WWVB-60 signaal: binnen 3,200 km (2000 mijl) van Fort Collins, Colorado (VS).

Initiële ontvangst duurt ongeveer 2-10 minuten en begint wanneer U het toestel voor de eerste keer opstelt of telkens U op de **RESET** toets drukt. Eens voltooid zal het ontvangst icoon stoppen met knipperen.

Het  icoon, weergegeven in het klok veld, wijst op 2 factoren:

- Verbinding tussen het hoofdtoestel en de sensor die de HF signalen verzamelt. ()
- HF signaal ontvangst ()

Hoe deze signalen samenwerken:

ICOON	BETEKENIS
	Het toestel heeft verbinding met de sensor en heeft de tijd gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft verbinding met de sensor maar de tijd is nog niet gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft de verbinding met de draadloze sensor verloren maar de tijd is gesynchroniseerd.
	Het toestel heeft de verbinding met de draadloze sensor verloren en de tijd is niet gesynchroniseerd.
	Het toestel kan de draadloze sensor niet bereiken.

DE RADIOGESTUURDE KLOK AAN / UIT GESCHAKELN

Indien U de klok handmatig wil instellen, dient U eerst de radiogestuurde functie uit te schakelen. Navigeer naar het klok/weksignaal veld om dit te doen. Hou vervolgens de **DOWN** toets op het hoofdtoestel gedurende 2 seconden ingedrukt. Om de functie in te schakelen, navigeer naar

het klok / weksignaal veld en hou de **UP** toets gedurende 2 seconden ingedrukt.

HF klok ingeschakeld:



HF klok uitgeschakeld:



DE KLOK INSTELLEN

U dient dit enkel te doen indien U de radiogestuurde klok uitgeschakeld heeft of indien U zich te ver van een HF signaal bevindt.

1. Druk **SELECT** om naar het klok veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven.
2. Hou de **MODE** toets gedurende 2 seconden ingedrukt.
3. Kies het tijdzone calibratie uur (+ / -23 uur), 12 / 24 uur formaat, uur, minuten, jaar, datum / maand formaat, maand, datum, dag en weergave taal.
4. Druk **UP** of **DOWN** om de instelling te veranderen.

5. Druk op **MODE** om te bevestigen.

BAR908HGA: Selecteer de tijdzone: (0) Westkust, (+1) Gebergte, (+2) Centraal of (+3) Oostkust.

OPMERKING De taal opties zijn (E) Engels, (F) Frans, (D) Duits, (I) Italiaans en (S) Spaans. De taal die U kiest bepaalt de weekdag weergave.

KLOK WEERGAVE VERANDEREN

Druk op **SELECT** om naar het klok veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven.

Druk op **MODE** om te kiezen tussen:

- Klok met secondeaanduiding
- Klok met dagaanduiding
- Klok met tijdzone calibratie
- Kalender


WEKSIGNALLEN

Dit product heeft 2 weksignalen: het dagelijks weksignaal en het pre - weksignaal voor sneeuwweer. Het dagelijks weksignaal kan zo ingesteld worden om elke dag op dezelfde tijd af te gaan. Het pre-weksignaal gaat alleen af wanneer het dagelijks weksignaal ingeschakeld is en de gemeten temperatuur van de kanaal 1 sensor onder 2°C (35.6°F) zakt.

HET DAGELIJKS WEKSIGNAAL INSTELLEN

1. Druk op **SELECT** om naar het klok veld te navigeren. ▼ zal naast het veld worden weergegeven.
2. Druk op **ALARM** om het weksignaal op te roepen. (AL

zal bovenaan verschijnen.)

3. Druk **ALARM** gedurende 2 seconden in.
4. Kies uur en minuten. Druk op **UP** of **DOWN** om de instellingen te veranderen.
5. Druk op **ALARM** om te bevestigen.
6. Het dagelijks weksignaal icoon  zal verschijnen eenmaal het weksignaal ingesteld is.

HET PRE-WEKSIGNAAL INSTELLEN

Het pre-weksignaal kan ingesteld worden om af te gaan 15, 30, 45, of 60 minuten vóór het dagelijks weksignaal. Het zal afgaan telkens de gemeten temperatuur van de kanaal 1 sensor onder 2°C (35.6°F) zakt.

Bijvoorbeeld, wanneer U het weksignaal instelt op 7:00 AM en het pre - weksignaal op 45 minuten, dan zal het pre-weksignaal afgaan om 6:15 indien de buitentemperatuur bij de kanaal 1 sensor 2°C of lager is.

1. Stel het dagelijks weksignaal in en activeer het.
 2. Druk op **ALARM** om naar pre-weksignaal weergave te schakelen. (**PRE-AL** zal bovenaan verschijnen.)
 3. Druk **ALARM** gedurende 2 seconden in.
 4. Druk op **UP** of **DOWN** 15, 30, 45 of 60 minuten te kiezen. Dit is hoeveel tijd het pre-weksignaal VROEGER zal afgaan dan het dagelijks weksignaal. Het pre-weksignaal wordt ingeschakeld wanneer U een tijd kiest.
 5. Druk op **ALARM** om te bevestigen.
- * verschijnt wanneer het pre-weksignaal wordt ingesteld.

OPMERKING Het dagelijks weksignaal zal NIET werken

tot de volgende dag indien het pre - weksignaal is afgegaan. Als U het dagelijks weksignaal uitschakelt, zal het pre - weksignaal ook automatisch uitgeschakeld worden.

HET WEKSIGNAAL ACTIVEREN

Navigeer naar het klok veld, druk vervolgens op **ALARM** om te schakelen naar dagelijks weksignaal of pre - weksignaal weergave. Druk op **UP** of **DOWN** om het weksignaal in - of uit te schakelen.

Wanneer de weksignaaltijd bereikt wordt, zal de schermverlichting oplichten gedurende 8 seconden en het crescendo weksignaal zal gedurende 2 minuten weerklinken. Druk gelijk welke toets (behalve sluimer) om het weksignaal te stoppen. Het zal de volgende dag op dezelfde tijd.

SLUIMER

Druk op **SNOOZE** om het weksignaal gedurende 8 minuten tijdelijk uit te schakelen. ☔ of * zal knipperen indien Sluimer is ingeschakeld.

BAROMETER

Dit product volgt schommelingen in barometrische druk om de weersvoorspelling weer te kunnen geven. De huidige en voorbije 24-uur barometrische drukmetingen worden bijgehouden door het hoofdtoestel (binnen).

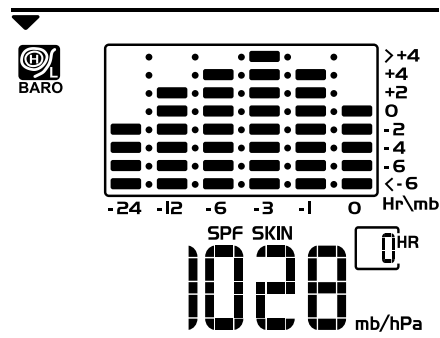
HET BAROMETER VELD WEERGEVEN

Druk op **SELECT** om naar het barometer veld te gaan.

Indien  NIET verschijnt, druk dan op **MODE**.

Barometrische data wordt weergegeven in 2 velden

onderaan het scherm. Het bovenste veld toont een 24-uur staafdiagram. Het onderste veld toont de huidige en voorbije peilingen.



DE MEETEENHEID KIEZEN

Verschuif de **mb / inHg** schakelaar (in het klok batterijcompartiment), om de weergave eenheid te veranderen.

DE BAROMETERGESCHIEDENIS BEKIJKEN

Ga naar het barometer veld. Druk dan herhaaldelijk op **HISTORY** om de metingen af te gaan. Het nummer in het HR vak, geeft weer hoe lang geleden elke meting is genomen (b.v., 2 uur geleden, 3 uur geleden, etc.).

STAAFDIAGRAM WEERGAVE

Het staafdiagram geeft de atmosferische veranderingen van het huidige uur (0) tot de 24 uur ervoor (-24) visueel weer.

DE HOOGTE INSTELLEN




Stel de hoogte in overeenkomstig met hoeveel U boven of onder de zeespiegel woont. Dit zorgt ervoor dat de barometrische drukpeilingen nauwkeurig zijn.



1. Ga naar het barometer veld.
2. Hou **HISTORY** 2 seconden ingedrukt.
3. Druk **UP** of **DOWN** om de hoogte in te stellen in 10-meter verhogingen (-100m tot 2500m).
4. Druk **HISTORY** om te bevestigen.

WEERSVOORSPELLING

Dit product voorspelt de volgende 12 tot 24 uur weer in een straal van 30-50 km (19-31 mijl). De voorspelling is gebaseerd op de barometrische druktendens peilingen.

Het bovenste veld toont een geanimeerde icoon die het voorspelde weer aanduidt.

ICOON	BESCHRIJVING
 Dag / Nacht	Helder
 Dag / Nacht	Gedeeltelijk Bewolkt
	Bewolkt


	Regenachtig
	Sneeuw

OPMERKING Het nachttijd icoon verschijnt van 18u00 (6 pm) tot 06u00 (6 am). Wanneer de kanaal 1 sensor een temperatuur van 2°C (35.6 °F) of lager opmeet, zal het REGENACHTIG icoon veranderen in SNEEUW.

UV METING

De UVR128 Ultraviolet Sensor is ook te verkrijgen als een optie bij de BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. De UV sensor geeft U de volgende informatie in een handomdraai:

- 10-uur Ultraviolet Index (UVI) bestand.
- Automatische berekening van de aanvaardbare UV blootstellingstijden, gebaseerd op 4 vooraf ingestelde gebruikersprofielen. (maximum 4 gebruikers)
- UVI gevaar alarm wanneer de UV index een gevaarlijk niveau nadert.

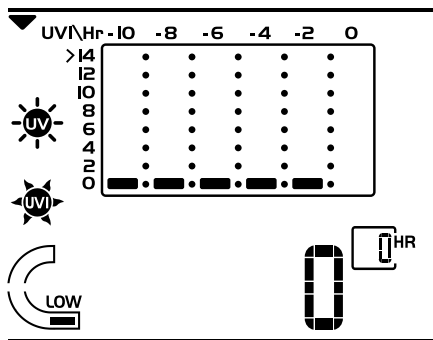
UV data wordt weergegeven in hetzelfde veld als de barometer. Druk **SELECT** om naar het barometer veld te gaan, druk dan **MODE** om  UV icoon en data weer te geven.

NIEUW BIJGEKOMEN UV FUNCTIES

AFTELLING UV BLOOTSTELLINGTIJD

Om de aftelling voor de blootstellingstijd in te stellen, dient U het huidtype en de zonnebeschermingsfactor (SPF) als volgt in te stellen:

1. Druk **SELECT** om naar het barometer veld te gaan, druk dan **MODE** om de UV weergave te kiezen.



2. Druk **CHANNEL** om gebruiker 1-4 te kiezen.
3. Houd **MODE** 2 seconden ingedrukt om naar de huidtype instellingsmodus voor de gekozen gebruiker te gaan.
4. Druk **UP** of **DOWN** om 1 van de 4 huidtype instellingen te kiezen. Druk dan **MODE** om te bevestigen en door te gaan naar de SPF instellingsmodus.
5. Druk **UP** of **DOWN** om de SPF waarde te verhogen of te verlagen. Druk dan **MODE** om te bevestigen en door te gaan naar de instellingsmodus voor de aftelling van de UV blootstellingstijd.
6. Druk **UP** of **DOWN** om de aftelling in - of uit te schakelen.

Druk **MODE** om de resterende gebruikersblootstellingstijd weergave te verlaten en de aftelling van de blootstellingstijd te beginnen. De resterende gebruikersblootstellingstijd zal verschijnen en het **START** icoon zal knipperen.

7. Wanneer de aftelling "0" heeft bereikt, zal gedurende 2 minuten een signaal weerklinken. Druk gelijk welke toets om het signaal uit te schakelen. Het **EXPO** icoon zal 2 minuten knipperen, zelfs wanneer U het alarmsignaal heeft uitgeschakeld.

MAXIMUM / MINIMUM GEHEUGEN VOOR UVI

Om het maximum en minimum geheugen voor UVI weer te geven:

1. Druk **SELECT** om naar het barometer veld te gaan.
2. Druk **MODE** om de UV weergave te kiezen.
3. Druk **MEM** om de maximum, minimum en huidige UVI peilingen te tonen.
4. Houd **MEM** 2 seconden ingedrukt om het UVI geheugen te wissen.

OPMERKING De UV sensor met ingeschakeld worden alvorens U de bijkomende functies probeert in te stellen.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID

Het weerstation kan de volgende informatie van een van de 5 draadloze sensoren weergeven:

- Huidige, minimum en maximum temperaturen en

relatieve vochtigheidpercentages.

- Comfortniveau indicator en tendenslijn (stijgend, dalend of stabiel).

Data wordt ongeveer elke 60 seconden verzameld en weergegeven.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID VELD BEKIJKEN

Druk **SELECT** om naar de temperatuur en vochtigheid velden te gaan.

Temperatuur data wordt bovenaan weergegeven. Vochtigheid onderaan.

DE MEETEENHEID KIEZEN

Schuif de °C / °F schakelaar (binnenin het klokbatterij compartiment) naar de instelling die U verkiest.

HET SENSOR KANAAL KIEZEN

Druk **CHANNEL** om tussen sensoren 1-5 te kiezen.

- Om automatisch doorheen de sensoren te scannen, hou **CHANNEL** 2 seconden ingedrukt. De data van elke sensor zal gedurende 3 seconden verschijnen.
- Om het automatisch scannen te stoppen, druk **CHANNEL** of **MEM** terwijl het temperatuur/vochtigheid veld geselecteerd is.







OPMERKING Indien U een sensor kiest die enkel temperatuur data opmeet, dan zal de vochtigheid niet weergegeven worden.

MINIMUM / MAXIMUM PEILINGEN

- Druk herhaaldelijk op **MEM** om de huidige, maximum en minimum peilingen voor de gekozen sensor weer te geven.
- Om de peilingen te wissen, hou dan **MEM** 2 seconden ingedrukt. Een bieb zal bevestigen dat het geheugen gewist is.

TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID TENDENS

De tendenslijnen zijn weergegeven naast de temperatuur en vochtigheid peilingen.

TENDENS	STIJGEND	STABIEL	DALEND
TEMPERATUUR			
VOCHTIGHEID			

COMFORT ZONE

De comfort zone duidt aan hoe comfortabel het klimaat is, gebaseerd op de huidige temperatuur en vochtigheid metingen.

ZONE	TEMPERATUUR	VOCHTIGHEID
VOCHTIG	Gelijk	>70%
COM	20-25°C(68-77°F)	40-70%
DROOG	Gelijk	<40%

OPMERKING Deze informatie wordt weergegeven in het vochtigheidsveld wanneer de huidige meeting wordt getoond.

WARMTE INDEX

De warmte index geeft 4 waarschuwingniveaus weer wanneer de temperatuur hoog is.

DANGER CATEGORY	TEMPERATURE	
	°C	°F
Extreme danger	>54.5	>130
Gevaar	40.5-54.4	105-130
Grote Voorzichtigheid	32.2-40.5	90-105
Voorzichtigheid	26.6-32.2	80-90

Om de warmte index weer te geven:

1. Druk **SELECT** om naar het temperatuur veld te gaan.
▼ zal naast het veld verschijnen.
2. Druk **MODE** om de warmte index weergave te bereiken.
3. Druk **CHANNEL** om het gewenste kanaal te kiezen.

OPMERKING De warmte index zal "NA" weergeven indien de temperatuur lager is dan 26°C / 80°F, of het gewenste kanaal niet functioneert.

RESET SYSTEM

De **RESET** knop bevindt zich aan de onderzijde van het toestel. Druk **RESET** wanneer U de batterijen vervangt of telkens het toestel niet naar behoren functioneert (bijvoorbeeld, indien het onmogelijk is een radiofrequentie verbinding te maken met het draadloze toestel om met de radiogestuurde klok).

OPMERKING Wanneer U op **RESET**, drukt, zullen alle standaardinstellingen terug opgeroepen worden en zal U alle opgeslagen informatie verliezen.

KENMERKEN

- Stel het apparaat niet bloot aan extreme klappen, schokken, stof, temperatuur of vochtigheid.
- Dek de ventilatiegaten niet af met kranten, gordijnen etc.
- Dompel het product nooit onder in water. Als u water over het apparaat morst, droog het dan onmiddellijk af met een zachte stofvrije doek.
- Reinig het apparaat niet met krassende of bijtende materialen.
- Laat de interne componenten met rust. Anders kan dit de garantie beïnvloeden.
- Gebruik alleen nieuwe batterijen. Gebruik nooit oude en nieuwe batterijen door elkaar.
- De in deze handleiding weergegeven plaatjes kunnen afwijken van de werkelijkheid.
- Wanneer u dit product weg gooit, zorg dan dat het opgehaald wordt door de daarvoor bestemde afvaldienst.
- Dit product kan eventueel schade veroorzaken aan de laklaag van bepaalde houtsoorten. Oregon Scientific is hiervoor niet aansprakelijk. Lees de instructies van de fabrikant van het meubel voor meer informatie.
- De inhoud van deze handleiding mag niet worden vermenigvuldigd zonder toestemming van de fabrikant.

- Gooi lege batterijen niet bij het huisvuil. Dergelijk afval moet gescheiden verwerkt worden.
- Let op, sommige apparaten zijn voorzien van een batterijstrip. Verwijder deze strip uit het batterijvak alvorens het apparaat te gebruiken.

NB De technische specificaties van dit product en de inhoud van de handleiding zijn zonder voorafgaande waarschuwing aan veranderingen onderhevig.

NB Functies en accessoires zijn niet in alle landen beschikbaar. Neem contact op met uw plaatselijke verkooppunt voor meer informatie.

PROBLEEMGIDS

PROBLEEM	SYMPTOOM	OPLOSSING
Barometer	Vreemde peilingen	Stel hoogte in / eenheid
Kalender	Vreemde datum / maand	Kies taal
Klok	Kan klok niet aanpassen	Schakel radiogestuurde klok uit
	Kan niet autosynchroniseren	1. Controleer batterijen 2. Druk RESET 3. Activeer de radiogestuurde klok handmatig
Temperatuur	Geeft "LLL" of "HHH" weer	Temperatuur is buiten bereik

Draadloze Sensor	Kan de draadloze sensor niet vinden	Controleer batterijen
	Kan kanaal niet veranderen	Controleer sensoren. Enkel een sensor werkt

SPECIFICATIES

Afmetingen Hoofdtoestel

L x B x H	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 in)
Gewicht	336 g (11.85 lbs) zonder batterij

Afmetingen draadloze sensor

L x B x H	117 x 80 x 171 mm (4.61 x 3.15 x 6.73 in)
Gewicht	80 g (2.82 lbs) zonder batterij

Temperatuur

Eenheid	°C of °F
Binnen Bereik	-5 °C tot 50 °C (23 °F tot 122 °F)
Buiten Bereik	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Resolutie	0.1 °C (0.2 °F)
Comfort	20 °C tot 25 °C (68 °F tot 77 °F)

Geheugen

Min / Max

Kanaal Nr.

1, 2, 3, 4 of 5

Eenheid

°C of °F

Relatieve Vochtigheid

Bereik

25% tot 95%

Resolutie

1%

Comfort

40% tot 70%

Geheugen

Min / Max

Barometer

Eenheid

mb / hPa of inHg

Bereik

500 tot 1050 mb
(20.67 tot 31.01 inHg)

Resolutie

1 mb (0.03 inHg)

Hoogte

-100 tot 2500 m
(-328 tot 2734 voet)

Weergave

Zonnig (dag / nacht),
gedeeltelijk bewolkt
(dag / nacht), bewolkt,
regenachtig, sneeuw**Draadloze sensor**

HF frequentie

433 MHz

Bereik

Tot 70 m (230 voet)
zonder obstructies

Transmissie

Ongeveer elke minuut

Radiogestuurde Klok

Synchronisatie

Auto of uitgeschakeld

Klok Weergave

HH:MM:SS

Uur Formaat

12u AM / PM
24u

Kalender

DD / MM of MM / DD;
Dag van de week in 1 uit
5 talen (E, D, F, I, S)

Weksignaal

Dagelijks &
Pre-Weksignaal
2-minuten crescendo
8-minuten sluimer

Sluimer

Voeding**Hoofdtoestel**

Stroomadapter

6V AC adapter

Batterijen

3 x UM-4 (AAA) 1.5V

Thermo / Hygro draadloze sensor

Batterijen

1 x UM-3 (AA) 1.5V

OPMERKING Voor een langere prestatie is het aangeraden om voor dit toestel alkaline batterijen te gebruiken.

OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website (www.oregonscientific.com) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fototoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.

EU CONFORMITEITS VERKLARING

Bij deze verklaart Oregon Scientific dat deze Metal Weerstation (Model: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC. Een kopie van de getekende en gedateerde Conformiteits verklaring is op verzoek beschikbaar via onze Oregon Scientific klanten service.



LANDEN DIE ZIJN ONDERWORPEN AAN RTT&E

Alle EU landen, Zwitserland **(CH)**

en Noorwegen **(N)**

Estação Meteorológica Metal **Modelo:BAR908HG / BAR908HGU /** **BAR908HGA**

MANUAL DO USUÁRIO

SUMÁRIO

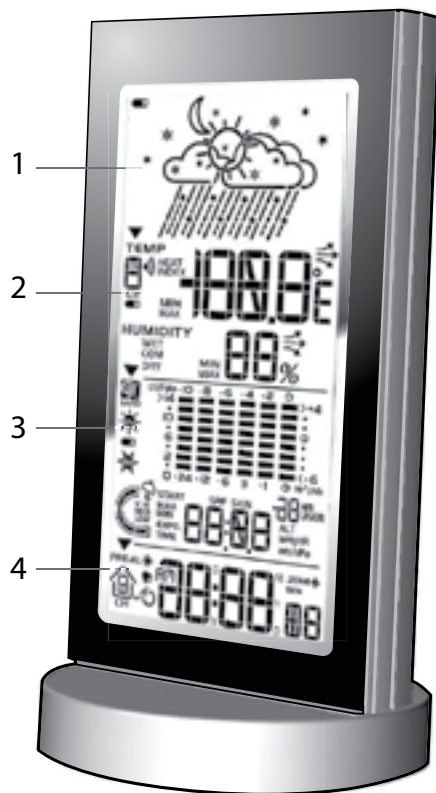
Visão geral do produto	3
Vista frontal	3
Vista traseira	4
Tela de cristal líquido.....	5
Sensor remoto	6
Começando	8
Pilhas	8
Adaptador CA (Unidade principal).....	9
Alteração de ajustes.....	9
Sensor remoto	9
Ajuste do sensor termo/higrômetro	9
Transmissão de dados do sensor	10
Procura do sensor	10
Relógio e calendário	10
Relógio radiocontrolado	11
Ligar e desligar o relógio radiocontrolado	11
Ajuste do relógio	12
Alternar o visor do relógio	12

Alarmes	12
Ajuste do alarme diário	12
Ajuste do pré-alarme	13
Ativação do alarme	13
Função “Soneca”	13
Barômetro	13
Exibição da área do barômetro	13
Seleção da unidade de medição	14
Exibição do histórico do barômetro	14
Tela do gráfico de barras.....	14
Ajuste da altitude.....	14
Previsão do tempo	14
Ícones de previsão de tempo	14
Medição de UV	15
Novos recursos extras de UV	15
Temperatura e umidade	16
Exibição da área de temperatura e umidade	16
Seleção da unidade de medição	16
Seleção do canal do sensor	16
Registros mínimo e máximo.....	17
Tendência de Temperatura e umidade	17
Zona de conforto	17
Heat Index.....	17
Reinicialização do sistema	18
Precauções	18

Solução de problemas	18
Especificações.....	19
Sobre a Oregon Scientific.....	20
CE – Declaração De Conformidade	20

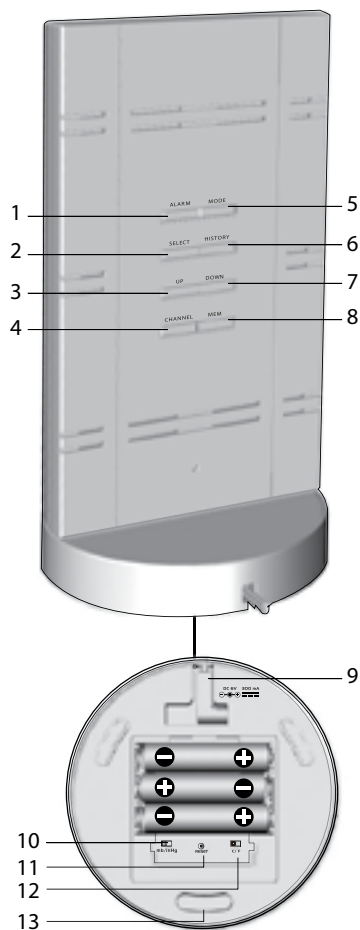
VISÃO GERAL DO PRODUTO

VISTA FRONTAL



1. **Área de previsão do tempo:** Previsão de tempo animada
2. **Área de temperatura, umidade e zona de conforto:** Leituras e linhas de tendências; zona de conforto; número do canal do sensor
3. **Área de UVI e do barômetro:** Gráfico de barras de nível de UV e de pressão barométrica; leituras barométricas e do Índice UV
4. **Área do relógio, alarme e calendário:** Relógio radiocontrolado; alarmes; calendário

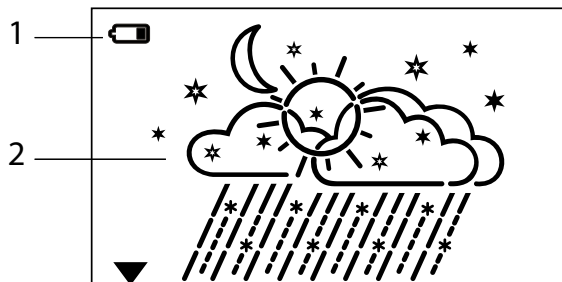
VISTA TRASEIRA



1. **ALARM** : Exibe o estado do alarme. Ajusta o alarme
2. **SELECT**: Alterna as áreas
3. **UP**: Aumenta o ajuste. Ativa o relógio radiocontrolado
4. **CHANNEL**: Alterna a tela do sensor remoto
5. **MODE**: Altera os ajustes e a exibição
6. **HISTORY**: Exibe as leituras do histórico do barômetro e de UV
7. **DOWN**: Reduz o ajuste. Desativa o relógio radiocontrolado
8. **MEM**: Exibe as leituras atuais, máximas e mínimas de temperatura, umidade e UV
9. Conector do adaptador AC
10. Chave **mb / inHg**
11. Botão **RESET**
12. Chave **°C / °F**
13. **SNOOZE**: Ativa a função “Soneca” de 8 minutos

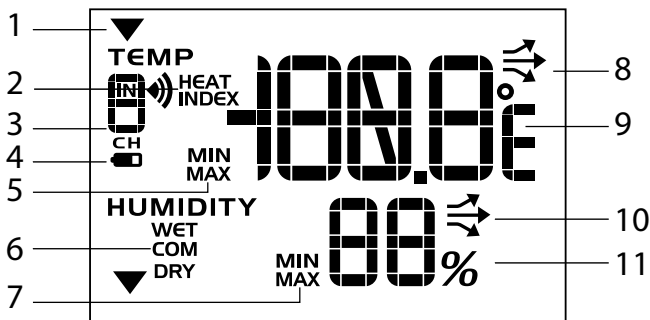
TELA DE CRISTAL LÍQUIDO

Área de previsão do tempo



1. Ícone de pilha fraca da unidade principal
2. Tela meteorológica

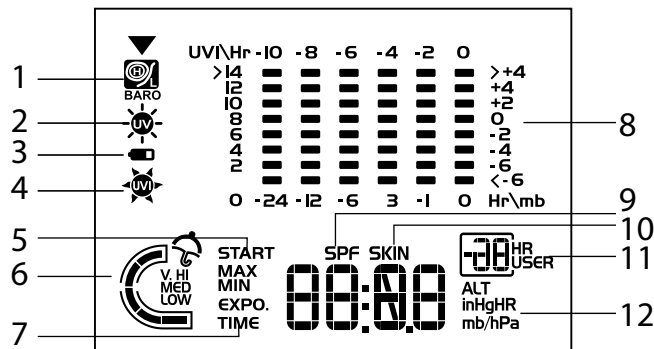
Área de temperatura, umidade e zona de conforto



1. Ícone de área selecionada
2. Heat Index (indicador de aquecimento)

3. Número do canal interno / externo (IN, de 1 a 5) / estado da recepção
4. Ícone de pilha fraca do sensor remoto
5. Temperatura MAX / MIN
6. Níveis de conforto
7. Umidade MAX / MIN
8. Tendência de temperatura
9. Temperatura - °C / °F
10. Tendência de umidade
11. Umidade

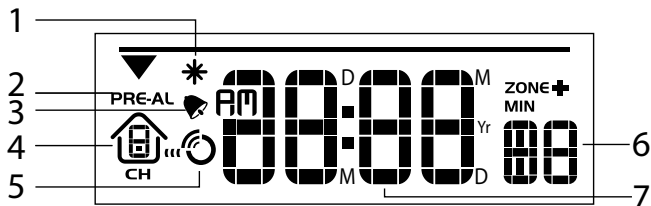
Área de UVI e do barômetro



1. Exibição da pressão barométrica
2. Exibição do UV
3. Ícone de pilha fraca do sensor de UV
4. Exibição do valor do UVI

5. Início da contagem regressiva do tempo de exposição ao UV
6. Nível do índice UV
7. Tempo de exposição ao UV do usuário
8. Gráfico de valores do barômetro / UV
9. SPF aplicado ao usuário (referente à exposição ao UV)
10. Tipo de pele do usuário (referente à exposição ao UV)
11. Nº do usuário (para o Modo UV) ou histórico de horas para leitura de UV / pressão barométrica
12. Leitura de altitude / pressão barométrica / UVI

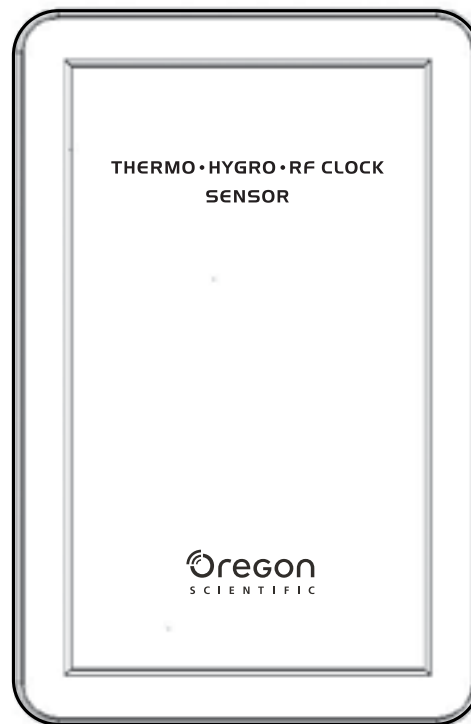
Área do relógio, alarme e calendário

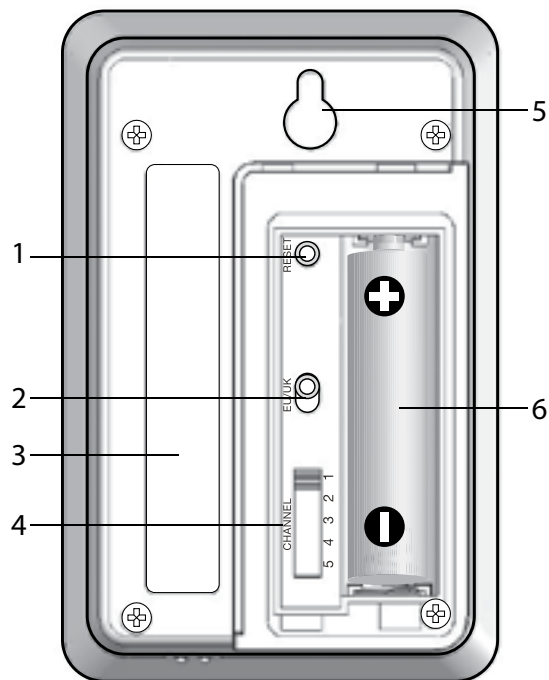


1. Pré-alarme ajustado
2. Exibição / ajuste do Pré-alarme
3. Alarme Diário ajustado
4. Canal com recepção do relógio radiocontrolado está bloqueado
5. Ícone de recepção do relógio radiocontrolado
6. Diferença de fusos horários
7. Hora / data / calendário

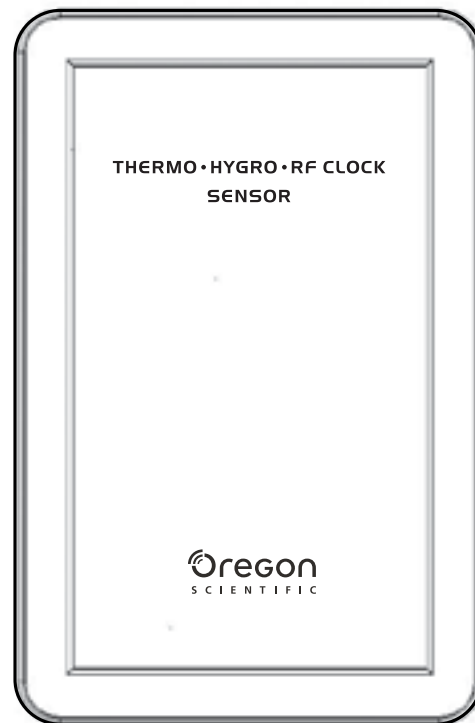
SENSOR REMOTO

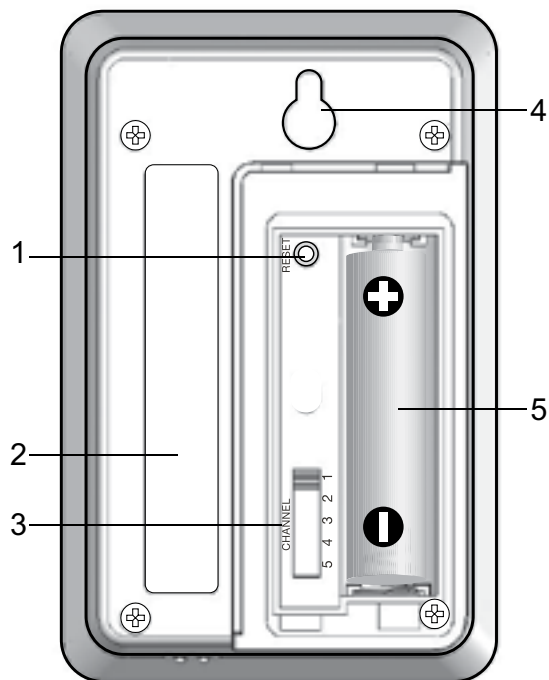
RTGN318 / RTGN318D



RTGN318A

1. **RESET**
2. Chave de mudança de formato do sinal de rádio para **EU / UK** (RTGN318D apenas)
3. Fita adesiva dupla face
4. **CHANNEL** Número do canal, de 1 a 5
5. Montagem em parede
6. Compartimento das pilhas





1. **RESET**
2. Fita adesiva dupla face
3. **CHANNEL** Número do canal, de 1 a 5
4. Montagem em parede
5. Compartimento das pilhas

COMEÇANDO

PILHAS


As pilhas acompanham este produto:

- Unidade principal 3 x UM-4 (AAA) 1.5 V
- Unidade remota 1 x UM-3 (AA) 1.5 V

Antes de usar o aparelho pela primeira vez, insira as pilhas, coincidindo as polaridades conforme mostradas no compartimento das pilhas. Para obter resultados melhores, instale as pilhas no sensor remoto antes de instalar as da unidade principal. Pressione **RESET** depois de cada troca de pilhas.

OBSERVAÇÃO Não use baterias recarregáveis. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como sol ou fogo.

 indica quando as pilhas estão fracas.

UNIDADE	 LOCALIZAÇÃO
Principal	Área de previsão do tempo
Remota	Área de temperatura e umidade
Sensor de UV	Área de UVI e pressão barométrica

OBSERVAÇÃO É recomendável usar pilhas alcalinas neste produto, para obter o máximo desempenho.

ADAPTADOR CA (UNIDADE PRINCIPAL)

As pilhas funcionam como uma fonte de alimentação de reserva. Em situações de uso contínuo, instale o adaptador AC na base da unidade.

Verifique se o adaptador não está obstruído e se o soquete do adaptador está facilmente acessível para a unidade.

Para remover completamente a entrada de energia, o adaptador deve ser desconectado da unidade principal.

OBSERVAÇÃO A unidade principal e o adaptador não devem ser expostos a condições de umidade. Nenhum objeto com líquido, como vasos, deve ser colocado sobre a unidade principal e o adaptador.

ALTERAÇÃO DE AJUSTES

1. Pressione **SELECT** para alternar as áreas. ▼ indica a área selecionada.
2. A maioria das áreas apresenta opções de exibição alternativas (por exemplo, Relógio e Alarme ou Barômetro e UVI). Pressione **MODE** para alternar opções ou **ALARM** para alternar entre relógio e alarme.
3. Pressione e mantenha pressionado **MODE** durante 2 segundos para entrar no modo de ajuste.
4. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar os valores dos ajustes.
5. Pressione **MODE** para confirmar.

SENSOR REMOTO

Este produto é fornecido com o Sensor Termo /Higrômetro RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A. A unidade principal pode coletar dados de até 6 sensores (5 sensores termo/higrômetros e 1 sensor de UV). (Os sensores extras são vendidos separadamente. Para obter mais informações, entre em contato com o seu revendedor local.)

O Sensor RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A coleta leituras de temperatura e umidade, além de sinais provenientes de organizações oficiais de medição do tempo para o relógio radiocontrolado.

AJUSTE DO SENSOR TERMO / HIGRÔMETRO

1. Abra o compartimento das pilhas.
2. Insira as pilhas.
3. Ajuste o canal e o formato do sinal de rádio (RTGN318D apenas). As chaves localizam-se no compartimento das pilhas.

CHAVE	OPÇÃO
Canal	Se você utiliza mais de um sensor, selecione um canal diferente para cada um.
Formato do sinal de rádio	EU (DCF) / UK (MSF) (RTGN318D apenas)

4. Pressione **RESET**.
5. Feche o compartimento das pilhas.

Para obter melhores resultados:

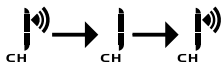
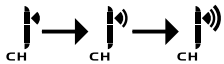

- Insira as pilhas e selecione a unidade, o canal e o formato do sinal de rádio antes de fixar o sensor no local desejado.
- Posicione o sensor em local afastado da luz solar direta e da umidade.
- Não coloque o sensor a mais de 70 metros (230 pés) da unidade principal (que está no ambiente interno).
- Posicione o sensor de modo que ele fique voltado para a unidade principal (que está no ambiente interno). Procure minimizar a presença de obstáculos, como portas, paredes e móveis.
- Coloque o sensor em local com vista livre para o céu e afastado de objetos metálicos ou equipamentos eletrônicos.
- Nos meses frios de inverno, posicione o sensor próximo à unidade principal, uma vez que as temperaturas abaixo do ponto de congelamento podem afetar o desempenho das pilhas e a transmissão de sinais.

OBSERVAÇÃO A faixa de transmissão pode variar e é controlada pela faixa de recepção da unidade principal.

Talvez seja necessário experimentar vários locais até obter os melhores resultados.

TRANSMISSÃO DE DADOS DO SENSOR

Os dados são enviados do(s) sensor(es) a cada 60 segundos. O ícone de recepção mostrado na Área de Temperatura e Umidade indica o estado.

ÍCONE	DESCRIÇÃO
	A unidade principal está procurando os sensores.
	Foi localizado no mínimo 1 canal.
	O sensor 1 está enviando dados. (O número indica o sensor selecionado.)
--- aparece na Área da Temperatura e Umidade	Não foi possível localizar o sensor selecionado. Procure o sensor ou verifique as pilhas.

PROCURA DO SENSOR

Para procurar um sensor Termo / Higrômetro, pressione **SELECT** e navegue até a Área de Temperatura e Umidade. ▼ será exibido ao lado da área em questão. Depois, pressione e mantenha pressionados **MEM** e **CHANNEL** simultaneamente durante 2 segundos.

OBSERVAÇÃO Se mesmo assim o sensor não for localizado, verifique as pilhas.

RELÓGIO E CALENDÁRIO

Este produto registra a hora e a data com base em sinais radiocontrolados provenientes do sensor remoto RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A ou de ajustes manuais configurados pelo usuário.

RELÓGIO RADIOCONTROLADO

A hora e a data são atualizadas automaticamente pelos sinais do relógio radiocontrolado. Os sinais são coletados pelo sensor remoto RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• BAR908HG (RTGN318):

Sinal DCF-77: dentro de 1500 km (932 milhas) de Frankfurt, Alemanha.

• BAR908HGU (RTGN318D):

Deslize **EU / UK** para selecionar o sinal recebido.


EU: Sinal DCF-77: dentro de 1500 km (932 milhas) de Frankfurt, Alemanha.



UK: Sinal MSF-60: dentro de 1500 km (932 milhas) de Anthorn, Inglaterra.

• BAR908HGA (RTGN318A):






Sinal WWVB-60: dentro de 3200 km (2000 milhas) de Fort Collins, Colorado.

A recepção inicial demora de 2 a 10 minutos e é realizada quando você ajusta a unidade pela primeira vez e, depois, sempre que pressiona o botão **RESET**. Concluída a recepção, o ícone de recepção pára de piscar.

O ícone  mostrado na Área do Relógio indica 2 fatores:

- A conexão entre a unidade principal e o sensor que coleta sinais radiocontrolados ()
- A recepção do sinal radiocontrolado ()

Como esses sinais interagem:

ÍCONE	SIGNIFICADO
	A unidade estabeleceu contato com o sensor e sincronizou a hora.
	A unidade estabeleceu contato com o sensor, mas não ocorreu a sincronização da hora.
	A unidade perdeu contato com o sensor remoto, mas a hora continua sincronizada.
	A unidade perdeu contato com o sensor remoto e a hora não está sincronizada.
	A unidade não consegue estabelecer contato com o sensor remoto.

LIGAR E DESLIGAR O RELÓGIO RADIOCONTROLADO

Para ajustar o relógio manualmente, primeiro é necessário desativar o recurso radiocontrolado. Para fazer isso, navegue até a Área de Relógio e Alarme. Depois, pressione e mantenha pressionado **DOWN** na unidade principal, durante 2 segundos. Para ativá-lo, navegue até a Área de Relógio e Alarme; depois pressione e mantenha pressionado **UP** durante 2 segundos.

Relógio radiocontrolado ativado:



Relógio radiocontrolado desativado:



AJUSTE DO RELÓGIO

Você somente precisará fazer este ajuste se tiver desativado o relógio radiocontrolado ou se estiver muito longe do ponto de emissão de um sinal radiocontrolado.

1. Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Relógio. ▼ será exibido ao lado da área em questão.
2. Pressione e mantenha pressionado **MODE** durante 2 segundos.
3. Selecione a diferença em horas segundo o fuso horário (+ / -23 horas), a apresentação em 12 ou 24 horas, a hora, os minutos, o ano, o formato de apresentação de data e mês, o mês, a data, o dia e o idioma de exibição.
4. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar os valores dos ajustes.
5. Pressione **MODE** para confirmar.

BAR908HGA: Selecione o fuso horário: (0) Pacífico, (+1) Montanhas, (+2) Central ou (+3) Leste.

OBSERVAÇÃO As opções de idioma são (E) inglês, (F) francês, (D) alemão, (I) italiano e (S) espanhol. O idioma selecionado determina a apresentação do dia da semana.

ALTERAR O VISOR DO RELÓGIO

Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Relógio. ▼ será exibido ao lado da área em questão.

Pressione **MODE** para alternar entre:


- Relógio com segundos
- Relógio com dia
- Relógio com diferença de fusos horários
- Calendário

ALARMES

Este produto tem dois alarmes: O Alarme Diário e um Pré-alarque para tempo com neve. O Alarme Diário pode ser ajustado para despertar à mesma hora todos os dias. O Pré-alarque despertará somente quando o Alarme Diário estiver ativado e a temperatura registrada no Sensor do Canal 1 cair para 2 °C (35,6 °F) ou menos.

AJUSTE DO ALARME DIÁRIO

1. Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Relógio. ▼ será exibido ao lado da área em questão.
2. Pressione **ALARM** para visualizar o alarme. (AL será exibido na parte superior.)

3. Pressione e mantenha pressionado **ALARM** durante 2 segundos.
4. Selecione a hora e o minuto. Pressione **UP** ou **DOWN** para alterar os valores dos ajustes.
5. Pressione **ALARM** para confirmar.
6. O ícone de Alarme Diário  será exibido quando o alarme for ajustado.

AJUSTE DO PRÉ-ALARME

O Pré-alarme pode ser ajustado para despertar 15, 30, 45 ou 60 minutos antes do Alarme Diário. Ele será acionado sempre que a temperatura registrada no Sensor do Canal 1 cair para 2 °C (35,6 °F) ou menos.

Por exemplo, se você ajustar o alarme para despertar às 7:00 h da manhã e o Pré-alarme para despertar 45 minutos antes, o Pré-alarme despertará às 6:15 h, desde que a temperatura externa no Sensor do Canal 1 esteja em 2°C ou menos.

1. Ajuste e ative o Alarme Diário.
2. Pressione **ALARM** para alternar para a exibição do Pré-alarme. (**PRE-AL** será exibido na parte superior.)
3. Pressione e mantenha pressionado **ALARM** durante 2 segundos.
4. Pressione **UP** ou **DOWN** para selecionar 15, 30, 45 ou 60 minutos. Esses valores representam o período de tempo em que o Pré-alarme despertará ANTES do Alarme Diário. O Pré-alarme será ativado automaticamente quando você selecionar um horário.
5. Pressione **ALARM** para confirmar.

* será exibido quando o Pré-alarme for ajustado.


OBSERVAÇÃO O Alarme Diário NÃO funcionará até o dia seguinte se o Pré-alarme tiver disparado. Além disso, se o Alarme Diário for desativado, o Pré-alarme será automaticamente desativado.

ATIVACÃO DO ALARME

Navegue até a Área do Relógio e pressione **ALARM** para alternar para a exibição do Alarme Diário ou do Pré-alarme. Pressione **UP** ou **DOWN** para ativar ou desativar o alarme.

Quando chegar a hora de despertar, a luz de fundo acenderá durante 8 segundos e o alarme com aumento de volume soará durante 2 minutos. Pressione qualquer tecla (exceto a da função “Soneca”) para interromper o alarme. No dia seguinte ele despertará à mesma hora.

FUNÇÃO “SONECA”


Pressione **SNOOZE** para desativar o alarme temporariamente durante 8 minutos.  ou * piscará enquanto a função “Soneca” estiver ativada.

BARÔMETRO

Este produto registra as flutuações na pressão barométrica, fornecendo a previsão do tempo. As medições atuais e do histórico de pressão barométrica das últimas 24 horas são registradas pela unidade principal (interna).

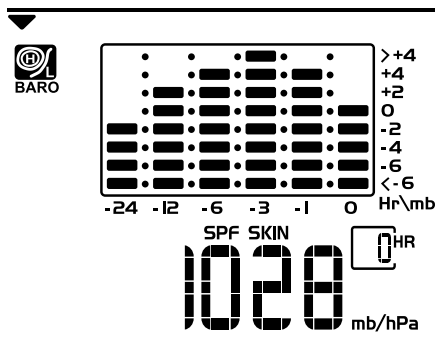
EXIBIÇÃO DA ÁREA DO BARÔMETRO

Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Barômetro.

Se  NÃO for exibido, pressione **MODE**.

Os dados barométricos são mostrados nas 2 áreas localizadas na parte inferior da tela. A área superior mostra um gráfico de barras de 24 horas.

A área inferior mostra as leituras atuais e do histórico.



SELEÇÃO DA UNIDADE DE MEDIÇÃO

Deslize a chave **mb / inHg** (localizada no compartimento de pilhas do relógio) para alterar a unidade de exibição.

EXIBIÇÃO DO HISTÓRICO DO BARÔMETRO

Navegue até a Área do Barômetro. Depois pressione **HISTORY** várias vezes para rolar a lista de medições. O número exibido na caixa HR indica a quanto tempo foi efetuada cada medição (por exemplo: 2 horas atrás, 3 horas atrás etc.).

TELA DO GRÁFICO DE BARRAS

O gráfico de barras mostra visualmente as alterações atmosféricas ocorridas no intervalo entre a hora atual (0) e

as últimas 24 horas (-24).

AJUSTE DA ALTITUDE

Ajuste a altitude para que corresponda à distância em relação ao nível do mar (acima ou abaixo dele) em que você vive. Isso garante a precisão das leituras da pressão barométrica.


1. Navegue até a Área do Barômetro.
2. Pressione e mantenha pressionado **HISTORY** durante 2 segundos.
3. Pressione **UP** ou **DOWN** para ajustar a altitude em incrementos de 10 metros (de -100 m a 2.500 m).
4. Pressione **HISTORY** para confirmar.

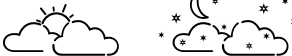



PREVISÃO DO TEMPO

Este produto informa previsões meteorológicas do intervalo seguinte de 12 a 24 horas em um raio de 30 a 50 km (19 a 31 milhas). As previsões baseiam-se em leituras de tendências da pressão barométrica.

A área superior mostra um ícone animado que indica as condições meteorológicas previstas.

ÍCONES DE PREVISÃO DE TEMPO

ÍCONE	DESCRIÇÃO
 Dia / Noite	Ensolarado


 Dia / Noite	Parcialmente nublado
	Nublado
	Chuvoso
	Com neve

OBSERVAÇÃO O ícone noturno é exibido das 6:00 h da tarde às 6:00 h da manhã. Quando o sensor do Canal 1 registra temperaturas iguais ou inferiores a 2 °C (35,6 °F), o ícone de tempo CHUVOSO muda para tempo COM NEVE.

MEDIÇÃO DE UV

O Sensor de Radiação Ultravioleta UVR128 está disponível como item opcional para o BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. O sensor de UV fornece para você as seguintes informações:

- Registro do Índice de Ultravioleta (UVI) de 10 horas.
- Cálculo automático dos tempos de exposição ao UV aceitáveis, com base nos perfis de usuário predefinidos (máximo de 4 usuários).
- Alerta de Perigo do UVI, quando o Índice UV atinge níveis perigosos.

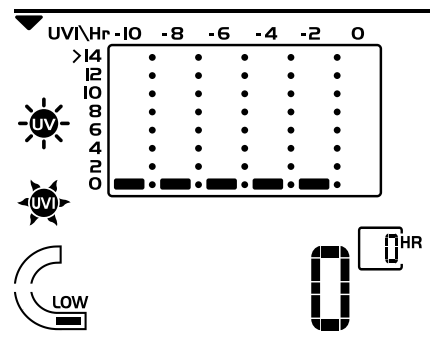
Os dados de UV são mostrados na mesma área dos dados do Barômetro. Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Barômetro; depois pressione **MODE** para exibir o ícone de UV  e os dados.

NOVOS RECURSOS EXTRAS DE UV

CONTAGEM REGRESSIVA DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO AO UV

Para ajustar a contagem regressiva do tempo de exposição ao UV é necessário ajustar as opções de Tipo de Pele e Fator de Proteção Solar (SPF), conforme mostrado a seguir:

1. Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Barômetro; depois pressione **MODE** para selecionar a tela de UV.



2. Pressione **CHANNEL** para selecionar os usuários de 1 a 4.
3. Pressione e mantenha pressionado **MODE** durante 2 segundos para entrar no Modo de Ajuste do Tipo de Pele do usuário selecionado.

4. Pressione **UP** ou **DOWN** para escolher 1 dos 4 ajustes de tipo de pele. Depois pressione **MODE** para confirmar e entre no Modo de Ajuste do SPF.
5. Pressione **UP** ou **DOWN** para aumentar ou diminuir o valor do SPF. Depois pressione **MODE** para confirmar e entre no Modo de Ajuste de Contagem Regressiva do Tempo de Exposição ao UV.
6. Pressione **UP** ou **DOWN** para ativar ou desativar a contagem regressiva. Pressione **MODE** para sair do Modo de Exibição do Tempo de Exposição Restante do Usuário e inicie a contagem regressiva do tempo de exposição. O tempo de exposição restante do usuário ao UV será exibido e o ícone **START** piscará
7. Quando a contagem regressiva atingir "0", um alarme soará durante 2 minutos. Pressione qualquer botão para desativar o alarme. O ícone **EXPO TIME** piscará durante 2 minutos, mesmo se você interromper o som do alarme.

MEMÓRIA MÁXIMA E MÍNIMA DO UVI

Para exibir a memória máxima e mínima do UVI:

1. Pressione **SELECT** para navegar até a Área do Barômetro.
2. Pressione **MODE** para selecionar a tela de UV.
3. Pressione **MEM** para exibir as leituras máxima, mínima e atual de UVI.
4. Pressione e mantenha pressionado **MEM** durante 2 segundos para limpar a memória do UVI.

OBSERVAÇÃO Antes de tentar ajustar os recursos extras, é necessário ativar o sensor de UV.

TEMPERATURA E UMIDADE

A estação meteorológica pode exibir as seguintes informações em qualquer dos 5 sensores remotos:

- As temperaturas atual, mínima e máxima e as porcentagens de umidade relativa.
- O indicador de nível de conforto e a linha de tendência (subindo, caindo ou estável).

Os dados são coletados e exibidos aproximadamente a cada 60 segundos.

EXIBIÇÃO DA ÁREA DE TEMPERATURA E UMIDADE

Pressione **SELECT** para navegar até as Áreas de Temperatura e Umidade.

Os dados de temperatura são exibidos na parte superior; os dados de umidade são exibidos na parte inferior.

SELEÇÃO DA UNIDADE DE MEDIÇÃO

Deslize a chave °C / °F (localizada na parte interna do compartimento de pilhas do relógio), de acordo com o ajuste desejado.

SELEÇÃO DO CANAL DO SENSOR

Pressione **CHANNEL** para alternar entre os sensores de 1 a 5.

- Para alternar a procura automática dos sensores, pressione e mantenha pressionado **CHANNEL** durante 2 segundos. Os dados de cada sensor serão exibidos durante 3 segundos.
- Para encerrar a procura automática, pressione

CHANNEL ou **MEM** na Área de Temperatura e Umidade selecionada.







OBSERVAÇÃO Se você selecionar um sensor que coleta somente dados de temperatura, a umidade não será exibida.

REGISTROS MÍNIMO E MÁXIMO

- Pressione **MEM** várias vezes para exibir os registros atual, mínimo e máximo do sensor selecionado.
- Para limpar os registros, pressione e mantenha pressionado **MEM** durante 2 segundos. Um bipe soará confirmando que foi feita a limpeza da memória.

TENDÊNCIA DE TEMPERATURA E UMIDADE

As linhas de tendência são exibidas próximas às leituras de temperatura e umidade.

TENDÊNCIA	SUBINDO	ESTÁVEL	CAINDO
TEMPERATURA			
UMIDADE			

ZONA DE CONFORTO

A Zona de Conforto indica o nível de conforto climático, com base nas medições da temperatura e umidade atuais.

ZONA	TEMPERATURA	UMIDADE
ÚMIDO	Qualquer uma	>70%

AGRADÁVEL	20-25°C(68-77°F)	40-70%
SECO	Qualquer uma	<40%

OBSERVAÇÃO Estas informações são mostradas na Área de Umidade quando a medição atual é exibida.

HEAT INDEX

A função Heat Index (indicador de aquecimento) informa 4 níveis de advertência caso a temperatura esteja alta.

CATEGORIA DE PERIGO	TEMPERATURA	
	°C	°F
Perigo extremo	>54.5	>130
Perigo	40.5 a 54.4	105 a 130
Cuidado extremo	32.2 a 40.5	90 a 105
Cuidado	26.6 a 32.2	80 a 90

Para exibir o indicador Heat Index:

1. Pressione **SELECT** para navegar até a Área de Temperatura. ▼ será exibido ao lado da área em questão.
2. Pressione **MODE** para acessar a tela do Heat Index.
3. Pressione **CHANNEL** para selecionar o canal desejado.

OBSERVAÇÃO Se a temperatura estiver abaixo de 26 °C/ 80 °F, ou se o canal desejado não estiver funcionando, o indicador Heat Index exibirá “NA”.

REINICIALIZAÇÃO DO SISTEMA

O botão **RESET** está localizado na parte inferior da unidade. Pressione **RESET** quando trocar as pilhas e sempre que o desempenho estiver abaixo do normal (por exemplo, quando não for possível estabelecer o vínculo por radiofrequência com a unidade remota ou com o relógio radiocontrolado).

OBSERVAÇÃO Ao pressionar **RESET**, todos os ajustes retornarão ao valor padrão e todas as informações armazenadas serão perdidas.

PRECAUÇÕES

- Não submeta a unidade a forças excessivas, impactos, poeiras, oscilações de temperatura ou umidade.
- Não obstrua as aberturas de ventilação com itens como jornais, cortinas, etc.
- Não mergulhe a unidade na água. Se respingar líquido nela, seque-a imediatamente com um pano macio e que não solte fiapos.
- Não limpe a unidade com material abrasivo ou corrosivo.
- Não altere os componentes internos da unidade. Isso invalidará sua garantia.
- Utilize apenas pilhas novas. Não misture pilhas novas e usadas.
- As imagens mostradas neste manual podem diferir da imagem real.
- Os materiais utilizados nos produtos Oregon podem ser reutilizados e reciclados após o fim de sua vida útil. Encaminhe os produtos a serem descartados

aos locais de coleta apropriados, atentando para as legislações locais.

- A colocação deste produto sobre certos tipos de madeira pode resultar em danos ao seu acabamento, pelos quais a Oregon Scientific não se responsabilizará. Consulte as instruções de cuidados do fabricante do móvel para obter informações.
- O conteúdo deste manual não pode ser reproduzido sem a permissão do fabricante.
- Não descarte baterias usadas em locais não apropriados. É necessária a coleta do lixo em questão de maneira separada para tratamento especial.
- Observe que algumas unidades estão equipadas com uma tira de segurança da bateria. Remova a tira do compartimento de bateria antes do primeiro uso.

NOTA As especificações técnicas para este produto e o conteúdo do manual do usuário estão sujeitos à alteração sem aviso prévio.

NOTA Recursos e acessórios não estão disponíveis para todos os países. Para obter mais informações, entre em contato com o seu distribuidor local.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SINTOMA	REPARAÇÃO
Barômetro	Leituras estranhas	Ajuste a altitude e a unidade
Calendário	Data / mês estranhos	Altere o idioma

Relógio	Não é possível estabelecer a sincronização automática	1. Ajuste as pilhas 2. Pressione RESET 3. Ative manualmente o relógio radiocontrolado
Temperatura	Exibe “LLL” ou “HHH”	A temperatura está fora do intervalo aceito pelo aparelho
Sensor remoto	Não é possível localizar o sensor remoto	Verifique as pilhas
	Não é possível trocar o canal	Verifique os sensores. Apenas um sensor está funcionando

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões da unidade principal

C x L x A	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 pol)
Peso	336 g (11.85 lb) sem pilhas

Dimensões da unidade remota

C x L x A	117 x 80 x 171 mm (4.61 x 3.15 x 6.73 pol)
Peso	80 g (2.82 lb) sem pilhas

Temperatura

Unidade	°C ou °F
Intervalo em ambiente	-5 °C a 50 °C

interno	(23 °F a 122 °F)
Intervalo em ambiente	-20 °C a 60 °C
externo	(-4 °F a 140 °F)
Resolução	0.1 °C (0.2° F)
Zona de conforto	20 °C to 25 °C (68 °F a 77 °F)
Memória	Mín / Máx

Umidade relativa

Faixa	25% a 95%
Resolução	1%
Zona de conforto	40% a 70%
Memória	Mín / máx

Barômetro

Unidade	mb / hPa ou inHg
Faixa	500 a 1050 mb (20.67 a 31.01 inHg)
Resolução	1 mb (0.03 inHg)
Altitude	-100 a 2500 m (-328 a 2734 pés)
Tela	Ensolarado (dia / noite), parcialmente nublado (dia / noite), nublado, chuvoso, com neve

Unidade remota

Radiofrequência	433 MHz
Faixa	Até 70 m (230 pés) sem obstruções
Transmissão	Aprox. a cada 1 minuto
No do canal.	1, 2, 3, 4 ou 5
Unidade	°C ou °F

Relógio radiocontrolado

Sincronização	Automático ou desativado
Visor do relógio	HH:MM:SS
Formato de hora	12 h AM / PM 24 h
Calendário	DD / MM ou MM / DD; Dia da semana em 1 de 5 idiomas (E, G, F, I, S)
Alarme	Diário e Pré-alarme; Aumento de volume de 2 minutos
Função "Soneca"	Função "Soneca" de 8 minutos

Alimentação**Unidade principal**

Adaptador de alimentação	Adaptador AC de 6 V
--------------------------	---------------------

Pilhas

3 x UM-4 (AAA) 1.5 V

Unidade remota de termo / higrômetro

Pilhas

1 x UM-3 (AA) 1.5 V

OBSERVAÇÃO É recomendável usar pilhas alcalinas neste produto, para obter o máximo desempenho.

SOBRE A OREGON SCIENTIFIC

Visite nosso site (www.oregonscientific.com.br) para saber mais sobre os produtos Oregon Scientific.

Caso você necessite de mais informações ou tenha dúvidas, entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone (11) 5095 2329 ou e-mail sac@oregonscientific.com.br.

CE – DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Oregon Scientific declara que este(a) Estação Meteorológica Metal (Modelo:BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Diretriz 1999/5/CE. Uma cópia assinada e datada da Declaração de Conformidade está disponível para requisições através do nosso SAC.

**PAISES SUJEITOS A NORMA R&TTE**

Todos os países da União Européia, Suíça **(CH)**
e Noruega **(N)**

Metall Väderstation

**Modell: BAR908HG / BAR908HGU /
BAR908HGA**

Bruksanvisning

INNEHÅLL

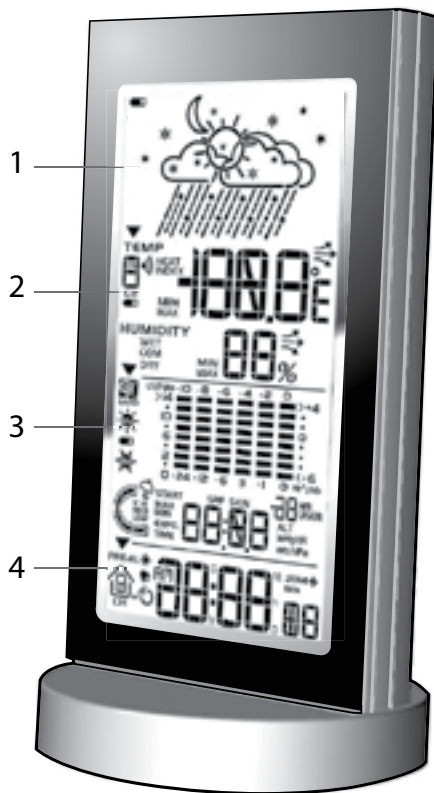
Produktöversikt	3
Vy Framsida	3
Bakifrån	4
LCD display	5
Trådlös Fjärrenhet	7
Att Komma Igång	9
Batterier	9
AC Nätadapter (Huvudenhet)	9
Ändra Inställningar	9
Trådlös Fjärrenhet	9
Ställ In Termo- / Hygrometer	10
Sensordataöverföring	10
Sökning av Fjärrenheter	11
Klocka och Kalender	11
Radiokontrollerad Klocka	11
Slå Till / Från den Radiokontrollerade Klockan	12
Ställ In Klockan	12
Ändra Klockans Display	12

Alarm	12
Alarminställning	12
Föralarminställning	13
Aktivera Alarm	13
Snooze	13
Barometer	13
Visa Barometerområdet	13
Välj Mätenhet	14
Visa Barometerhistorik	14
Stapelldiagramdisplay	14
Ställ in Höjd	14
Väderprognos	14
Ikoner För Väderprognosen	14
UV-Mätning	15
Nya UV-tilläggsfunktioner	15
Temperatur och Luftfuktighet	16
Visa Temperatur och Luftfuktighetsområdet	16
Välj Mätenhet	16
Val av Kanalnummer	16
Max / Min Temperatur	16
Temperatur och Luftfuktighetstrend	16
Komfortzon	16
Värmeindex	17
Återställning av Produkten	17
Försiktighetsåtgärder	17

Felsökning	18
Specifikationer	18
Om Oregon Scientific	20
EU-försäkras Om Överensstämmelse	20

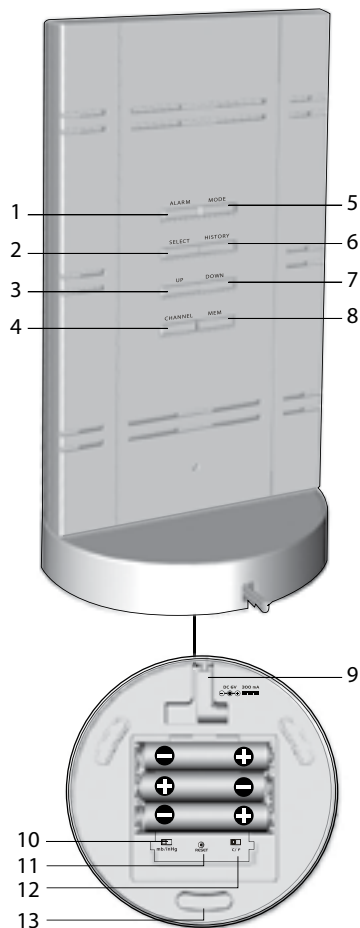
PRODUKTÖVERSIKT

VY FRAMSIDA



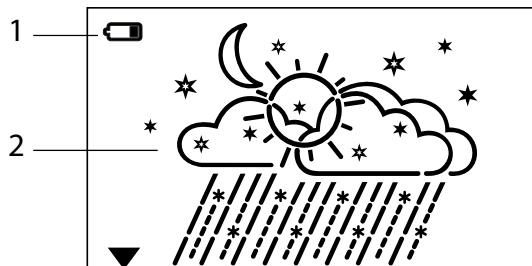
1. **Väderprognosområde:** Animerad väderprognos
2. **Temperatur / Luftfuktighet / Komfortområde:** Värden och trendlinjer; Komfortzoner; Kanalnummer för sensor
3. **UVI / Barometerområde:** UV-nivå och stapeldiagram för barometertryck; UV-index och barometervärden
4. **Klocka / Alarm / Kalenderområde:** Radiokontrollerad klocka; alarm; datum

BAKIFRÅN



1. **ALARM** : Visa alarmstatus; alarminställning
2. **SELECT**: Växlar områden
3. **UP**: Öka inställning / aktivera radiokontrollerad klocka
4. **CHANNEL**: Växla mellan fjärrenheter
5. **MODE**: Ändra display / inställningar
6. **HISTORY**: Visa historik för barometern och UV värden
7. **DOWN**: Minska inställning / inaktivera radiokontrollerad klocka
8. **MEM**: Visa aktuell, högsta och lägsta temperatur luftfuktighet / UV värden
9. Anslutningsjack för AC adapter
10. **mb / inHg** omkopplare
11. **RESET** knapp
12. **°C / °F** omkopplare
13. **SNOOZE**: Aktiverar 8-minuters snooze

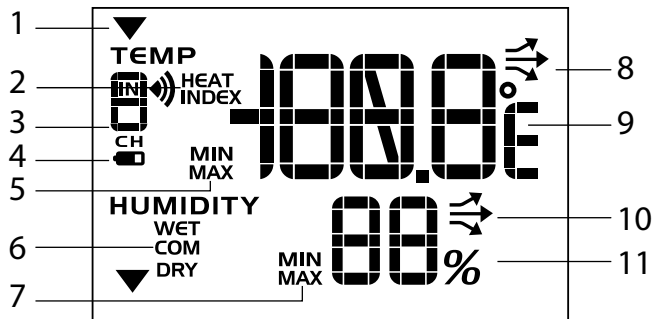
Väderprognosområde



1. Ikon för låg batterinivå i huvudenheten
2. Väderdisplay

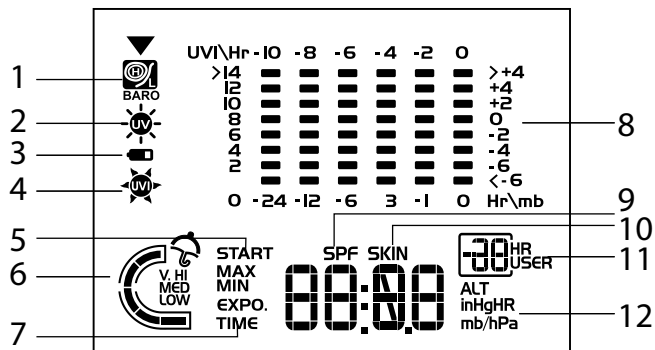
3. In- och utomhuskanalnummer (IN, 1-5) / mottagningsstatus
4. Ikon för låg batterinivå i sensorn
5. MAX / MIN temperatur
6. Komfortnivåer
7. MAX / MIN luftfuktighet
8. Temperaturtrend
9. Temperatur-°C / °F
10. Luftfuktighetstrend
11. Luftfuktighet

Temperatur / Luftfuktighet / Komfortområde



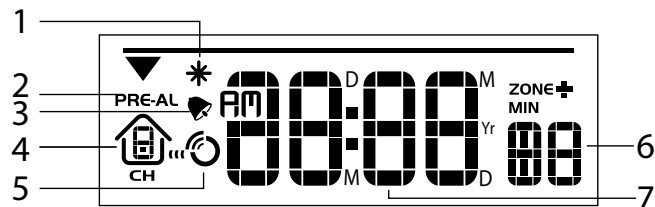
1. Ikon för valt område
2. Värmeindex

UVI / Barometerområde



1. Barometertrycket visas
2. UV visas
3. Ikon för låg batterinivå i UV sensorn
4. UVI värde visas
5. Nedräkning för UV exponeringstid har startat
6. UV-index-nivå
7. UV exponeringstid för användare
8. Barometer / UV-diagram
9. SPF anges till användaren för UV exponering
10. Användarens hudtyp för UV exponering
11. Användarnummer (för UV-läge) eller timhistorik för UV / Barometertryck
12. Höjd / barometertryck / UVI värden

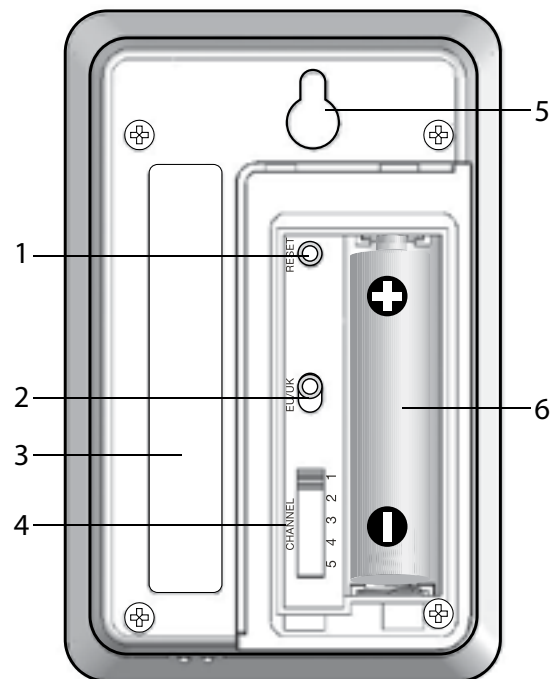
Klocka / Alarm / Kalenderområde



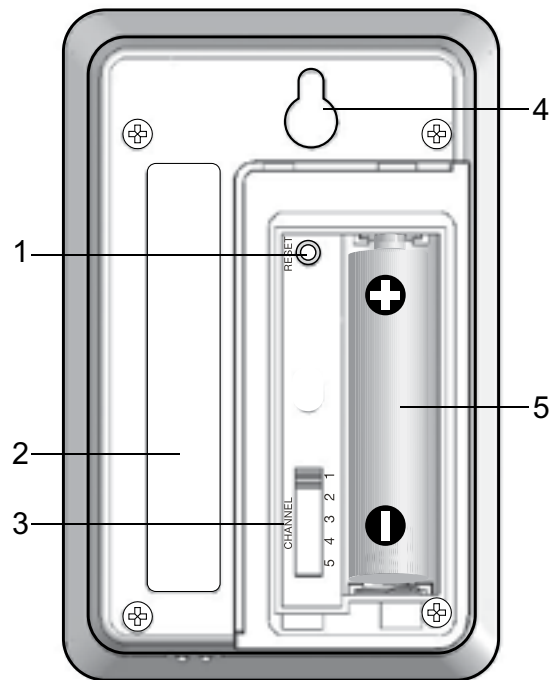
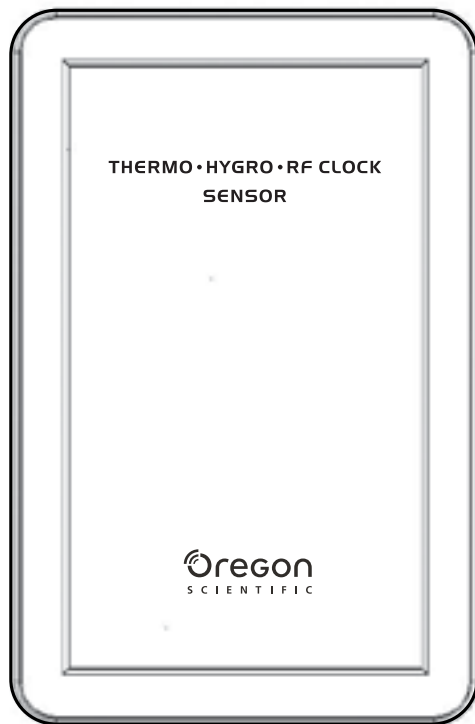
1. Föralarm inställt
2. Föralarmsdisplay / Föralarmsinställning
3. Dagligt alarm inställt
4. Kanal med RF klockmottagning är låst
5. Ikon för RF radiomottagning
6. Offsetinställning för tidszon
7. Tid / datum / kalender

TRÅDLÖS FJÄRRENHET

RTGN318 / RTGN318D



1. **RESET**
2. **EU / UK** radioformatsomkopplare (endast RTGN318D)
3. Dubbelhäftande tejp
4. Kanalomkopplare (1-5)
5. Vägghäftering
6. Batterifack

RTGN318A

1. **RESET**
2. Dubbelhäftande tejp
3. Kanalomkopplare (1-5)
4. Vägghäftar
5. Batterifack

ATT KOMMA IGÅNG

BATTERIER


Batterier medföljer produkten:

- Huvudenhet 3 x UM-4 (AAA) 1,5V
- Fjärrenhet 1 x UM-3 (AA) 1,5V

Se till att batterierna sätts in enligt figuren i batterifacket. För bästa resultat, installera batterierna i fjärrenheten före huvudenheten. Tryck **RESET** efter varje batteribyte.

OBS Använd inte laddningsbara batterier. Batterierna får inte utsättas för extrem hetta som till exempel solsken eller eld.

 visas vid låg batterinivå.

ENHET	 PLATS
Huvudenhet	Väderprognos område
Fjärrenhet	Temperatur / Luftfuktighetsområde
UV-Sensor	UVI / Barometerområde

NOTERING Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

AC NÄTADAPTER (HUVUDENHET)

Batterierna används till backup för enheten. För kontinuerligt bruk, anslut AC adaptern på basen av enheten.

Se till att adaptern inte är skadad och att adapterkontakten är lätt åtkomlig till enheten.

För att koppla bort strömmen helt ska adaptern kopplas bort från huvudenheten.

NOTERA Huvudenheten och adapter får inte utsättas för väta. Inga objekt fyllda med vätska, såsom vaser, får placeras på huvudenheten och adaptern.

ÄNDRA INSTÄLLNINGAR

1. Tryck **SELECT** för att växla mellan olika områden. ▼ indikerar valt område.
2. De flesta områdena har ett alternativt displayval (t.ex. Klocka / Alarm eller Barometer / UVI). Tryck **MODE** för att ändra val eller **ALARM** för att växla mellan klocka och alarm.
3. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder för att gå in i inställningsläget.
4. Tryck **UP** eller **DOWN** för att ändra inställning.
5. Tryck **MODE** för att bekräfta.

TRÅDLÖS FJÄRRENHET

Denna produkt levereras med en RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A Termo- / Hygro-sensor. Huvudenheten kan ta emot data från upp till 6 sensorer (5 Termo / Hygro Sensorer och 1 UV Sensor). (Extra fjärrenheter säljs separat. Kontakta din närmaste återförsäljare för mer information.)

RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A-sensorn samlar in temperatur-och luftfuktighetsinformation och signaler från officiella tidkontrollorganisationer åt den radiokontrollerade klockan.

STÄLL IN TERMO- / HYGROMETER

1. Öppna batterifacket.
2. Sätt i batterierna.
3. Ställ in kanal och formatet för radiosignalen (endast RTGN318D). Omkopplarna finns i batterifacket.

OMKOPPLARE	VAL
Kanal	Om du använder mer än en sensor, välj en annan kanal för varje sensor
Radiosignalsformat	EU (DCF) / UK (MSF) (endast RTGN318D)

4. Tryck **RESET**.
5. Stäng batterifacket.

För bästa resultat:

- Sätt i batterierna och välj kanal, enhet och format för radiosignalen innan du monterar sensorn.
- Undvik att placera enheten så att den utsätts för direkt solljus eller fukt.
- Placera inte fjärrheten längre än 70 meter (230 fot) från huvudenheten.
- Placera fjärrheten så att den är riktad mot huvudenheten, minimera hinder såsom dörrar, väggar och möbler.
- Placera fjärrheten med fri sikt mot himlen, avskild från metall- och elektroniska föremål.


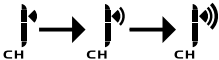

- Placera fjärrheten nära huvudenheten under vintermånaderna då temperaturer under nollpunkten kan påverka batterilivslängd och signalstyrka.

NOTERING Överföringsräckvidden kan variera och är beroende av huvudenhetens mottagningsräckvidd.

Du kan behöva experimentera med olika platser för att erhålla det bästa resultatet.

SENSORDATAÖVERFÖRING

Data sänds från sensorn var 60:e sekund. Mottagningsikonen som visas i temperatur- och luftfuktighetsområdet visar statusen.

IKON	BESKRIVNING
	Huvudenheten söker efter fjärrenheter.
	Minst en kanal har hittats.
	Sensor 1 sänder data (Siffran visar vald sensor.)
--- visas i Temp- / Luftfuktighetsområdet	Vald sensor kan inte hittas. Sök efter fjärrheten eller byt batterier.

SÖKNING AV FJÄRRENHETER

För att leta efter en Termo / Hygro sensor, tryck **SELECT** för att gå till Temperatur- / Luftfuktighetsområdet. ▼ visas intill området. Därefter, tryck och håll inne både **MEM** och **CHANNEL** i 2 sekunder.

NOTERING Om fjärrenheten fortfarande inte kan hittas, kontrollera batterierna.

KLOCKA OCH KALENDER

Denna produkt inhämtar tid och datum m h a radiosignaler som mottagits av fjärrenheten RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A eller genom manuell inställning.

RADIOKONTROLLERAD KLOCKA

Denna produkt synkroniserar automatiskt datum. Signalerna tas emot av fjärrenheten RTGN318 / RTGN318D / RTGN318A.

• BAR908HG (RTGN318):

DCF-77 signal: inom 1500 km från Frankfurt, Tyskland.

• BAR908HGU (RTGN318D):

Ställ **EU** / **UK** för att välja önskad signal.


EU: DCF-77 signal: inom 1500 km från Frankfurt, Tyskland.



UK: MSF-60 signal: inom 1500 km från Anthorn, England.

• BAR908HGA (RTGN318A):






WWVB-60 signal: inom 3200 km (2000 miles) från Fort Collins, Colorado.

Den initiala mottagningen tar 2-10 minuter och är initierad så fort du ställt in enheten och även när **RESET** tryckts in. Så fort den har mottagit informationen kommer mottagningsikonen att sluta blinka.

Ikonen  som visas i klockområdet indikerar 2 faktorer:

- Kontakt mellan huvudenheten och sensorn som inhämtar RF-signalerna ()
- RF mottagningssignal ()

Hur dessa signaler fungerar tillsammans:

IKON	FÖRKLARING
	Enheten har kontakt med sensorn och har synkroniserat tiden.
	Enheten har kontakt med sensorn men tiden har ej synkroniserats.
	Enheten har förlorat kontakt med sensorn men har synkroniserat tiden.
	Enheten har förlorat kontakt med sensorn och tiden är ej synkroniserad.
	Enheten kan inte nå fjärrsensorn.

SLÅ TILL / FRÅN DEN RADIOKONTROLLERADE KLOCKAN

Om du önskar att ställa in klockan manuellt måste du först inaktivera radiokontrollfunktionen. För att göra detta, gå till Clock / Alarmområdet. Därefter, tryck och håll inne **DOWN** på huvudenheten i 2 sekunder. För att aktivera funktionen, gå till Clock / Alarmområdet, tryck därefter in **UP** i 2 sekunder.

RF-klockan aktiverad:



RF-klockan inaktiverad:



STÄLL IN KLOCKAN

Du behöver endast göra detta om du har inaktiverat klockfunktionen (t.ex. om du är för långt ifrån eller inte kan mottaga en signal).

1. Tryck **SELECT** för att gå till Klockområdet. ▼ visas intill området.
2. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder.
3. Välj offset för tidszonen (+ / - 23 timmar), 12 / 24 timmarsformat, timme, minut, år, dag / månadsformat, månad, dag och språk.

4. Tryck **UP** eller **DOWN** för att ändra inställning.
5. Tryck **MODE** för att bekräfta.

BAR908HGA: Välj tidszonen: (0) Pacific, (+1) Mountain, (+2) Central eller (+3) Eastern.

NOTERING Språkalternativen är (E) Engelska, (F) Franska, (D) Tyska, (I) Italienska och (S) Spanska. Ditt valda språk bestämmer veckodagsspråket.

ÄNDRA KLOCKANS DISPLAY

Tryck **SELECT** för att gå till Klockområdet. ▼ visas intill området.

Tryck **MODE** för att växla mellan:


- Klocka med sekunder
- Klocka med veckodag
- Klocka med tidszonsoffset
- Datum

ALARM

Denna produkt har 2 alarm: Det dagliga alarmet och ett för-alarm för snöoväder. Det dagliga alarmet kan ställas in så att det går igång varenda dag. För-alarmet ljuder endast om det dagliga alarmet är aktiverat och om utomhustemperaturen från sensor 1 är 2°C (35.6 °F) eller lägre.

ALARMINSTÄLLNING

1. Tryck **SELECT** för att gå till Klockområdet. ▼ visas intill området.

- Tryck **ALARM** för att visa alarm. (AL kommer att visas överst.)
- Tryck och håll inne **ALARM** i 2 sekunder.
- Välj timme och minut. Tryck **UP** eller **DOWN** för att ändra inställning.
- Tryck **ALARM** för att bekräfta.
- Ikonen för dagligt alarm  kommer att visas när alarmet är inställt.

FÖRALARMINSTÄLLNING

Föralarmet kan ställas in så att det ljuder 15, 30, 45 eller 60 minuter före det Dagliga Alarmet. Det kommer att gå igång så fort den uppmätta temperaturen från sensorn på kanal 1 är 2°C (35.6°F) eller under.

Om du t.ex. sätter alarmet till 7:00 AM och Föralarmet till 45 minuter, kommer Föralarmet att gå igång 6:15 AM förutsatt att utomhustemperaturen är 2°C eller under.

- Ställ in och aktivera dagligt alarm.
- Tryck **ALARM** för att växla till Föralarmet. (**PRE-AL** kommer att visas överst.)
- Tryck och håll inne **ALARM** i 2 sekunder.
- Tryck **UP** eller **DOWN** för att välja 15, 30, 45 eller 60 minuter. Föralarmet går igång före det dagliga alarmet enligt inställt tid. Föralarmet aktiveras automatiskt efter att tiden har valts.
- Tryck **ALARM** för att bekräfta.

* Visas när Föralarmet är inställt.

NOTERING Det dagliga alarmet går inte igång förrän nästa


dag om Föralarmet har utlöst. Om du inaktiverar det dagliga alarmet, inaktiveras även Föralarmet.

AKTIVERA ALARM

Gå till Klockområdet, tryck därefter **ALARM** för att växla till dagligt eller Föralarmet. Tryck **UP** eller **DOWN** för att aktivera eller avaktivera alarmet.

När alarmtiden är nådd kommer bakgrundsbelysningen att tändas i 8 sekunder och crescendo alarmet att låta i 2 minuter. Tryck på valfri knapp (förutom snooze) för att stoppa alarmet. Det kommer att gå igång vid samma tid nästa dag.

SNOOZE

Tryck **SNOOZE** för att tillfälligt inaktivera alarmet i 8 minuter.  eller * kommer att blinka medan Snooze är igång.

BAROMETER

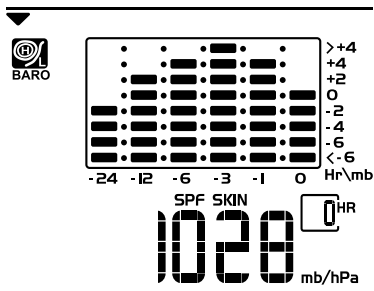
Denna produkt spårar förändringar i barometertrycket för att kunna ge en väderprognos, aktuell och en 24-timmars historik av barometertrycket mäts och visas av huvudenheten.

VISA BAROMETEROMRÅDET

Tryck **SELECT** för att gå till Barometerområdet.

Om  inte visas, tryck **MODE**.

Barometertrycksdata visas i 2 områden i den nedre delen av displayen. Det övre området visar ett 24-timmars stapeldiagram. Det undre området visar aktuella och historikvärden.



VÄLJ MÄTENHET

Skjut **mb / inHg** omkopplaren till önskat läge (i batterifacket), för att ändra måtenheten.

VISA BAROMETERHISTORIK

Gå till Barometerområdet. Tryck därefter **HISTORY** upprepade gånger för att bläddra igenom de olika mätvärdena. Numret i HR rutan indikerar förfluten tid sen senaste mätning (t.ex. för 2 timmar sen, 3 timmar sen, etc.).

STAPELDIAGRAMSDISPLAY

Stapelldiagrammet visar atmosfäriska tryckförändringar för de senaste 24 timmarna.

STÄLL IN HÖJD

Ställ in höjden så att den motsvarar hur högt över havsytan du bor. Detta är för att barometertrycksmätningarna skall vara noggranna.

1. Gå till Barometerområdet.
2. Tryck och håll inne **HISTORY** i 2 sekunder.

3. Tryck **UP** eller **DOWN** för att ställa in höjden i 10-meterssteg (-100m till 2500m).
4. Tryck **HISTORY** för att bekräfta.

VÄDERPROGNOS

Denna produkt förutspår vädret för de kommande 12 till 24 timmarna inom en 30-50 km (19-31 miles) radie. Väderprognosen baseras på trenden för lufttrycket.

Det övre området visar en animerad ikon som indikerar det förutspådda vädret.

IKONER FÖR VÄDERPROGNOSEN


IKON	BESKRIVNING
 Dag / Natt	Klart
 Dag / Natt	Halvklart
	Molnigt
	Regnigt
	Snöigt

NOTERING Ikonen för nattetid visas mellan 18.00 till 06.00. När sensorn på kanal 1 detekterar en temperatur på 2°C (35.6 °F) eller lägre, ändras regnikonen till snöikon.

UV-MÄTNING

UVR128 Ultraviolett Strålningssensor finns som tillval till BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA. UV-sensorn ger dig följande information:

- 10-timmars Ultraviolett Index (UVI).
- Automatisk beräkning av accepterad UV exponeringstid som baseras på de förinställda användarprofilerna (max 4 användare).
- UVI-larm då UV-Index når skadliga nivåer.

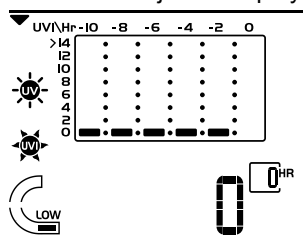
UV-data visas i samma område som Barometern. Tryck **SELECT** för att gå till Barometerområdet. Tryck därefter **MODE** för att visa  UV-ikonen och datavärden.

NYA UV-TILLÄGGSFUNKTIONER

NEDRÄKNINGSTIMER FÖR UV EXPONERING

För att ställa in nedräkningstimer för exponering måste du ställa in Hudtyp och Solskyddsfaktor (SPF) enligt följande:

1. Tryck **SELECT** för att gå till Barometerområdet, tryck därefter **MODE** för att välja UV-displayen.



2. Tryck **CHANNEL** för att välja användare 1-4.
3. Tryck och håll inne **MODE** i 2 sekunder för att gå in i inställningsläget för Hudtyp för vald användare.
4. Tryck **UP** eller **DOWN** för att välja 1 av de 4 hudtyperna. Tryck därefter **MODE** för att bekräfta och gå in i SPF-inställningsläget.
5. Tryck **UP** eller **DOWN** för att öka eller minska SPF värdet. Tryck därefter **MODE** för att bekräfta och gå in i läget för nedräkningstimer för UV-exponering.
6. Tryck **UP** eller **DOWN** för att aktivera eller inaktivera nedräkning. Tryck **MODE** för att avsluta inställningsläget och starta nedräkningen av exponeringstiden. Återstående UV-exponeringstid för användaren visas i displayen och **START** ikonen blinkar.
7. När nedräkningstimer har nått "0" kommer ett alarm att ljuda i 2 minuter. Tryck på valfri knapp för att stoppa alarmet. ^{EXPO}_{TIME} ikonen kommer att blinka i 2 minuter även om du har stoppat alarmljudet.

MAX / MIN MINNE FÖR UVI

För att visa max och min minnet för UVI:

1. Tryck **SELECT** för att gå till Barometerområdet.
2. Tryck **MODE** för att välja UV-displayen.
3. Tryck **MEM** för att visa max, min och aktuell UVI-mätning.
4. Tryck och håll inne **MEM** i 2 sekunder för att nollställa UVI-minnet.

NOTERING UV-sensorn måste vara aktiverad innan du försöker att ställa in dessa funktionerna.

TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHET

Väderstationen kan visa följande information från alla av de 5 fjärrheterna:

- Aktuell, min- och maxtemperatur och relativ % luftfuktighet .
- Komfortnivåindikator och trendlinje (stigande, fallande eller stadig).

Data uppdateras var 60:e sekund.

VISA TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHETSOMRÅDET

Tryck **SELECT** för att gå till Temperatur och Luftfuktighetsområdet.

Temperaturen visas ovanför luftfuktigheten.

VÄLJ MÄTENHET

Skjut °C / °F omkopplaren (i batterifacket) till önskat läge.

VAL AV KANALNUMMER

Tryck **CHANNEL** för att växla mellan olika fjärrheter 1-5.

- För automatisk växling av sensorer, tryck och håll inne **CHANNEL** i 2 sekunder. Varje fjärrhets data kommer att visas i 3 sekunder.
- För att avsluta automatisk växling, tryck **CHANNEL** eller **MEM** med temperatur och luftfuktighetsområdet valt.

NOTERING Om du använder en sensor som endast mäter temperatur kommer inte luftfuktigheten att visas.

MAX / MIN TEMPERATUR

- Tryck **MEM** upprepade gånger för att visa aktuella, max och min mätningar för den valda sensorn.
- För att nollställa mätvärdena, tryck och håll inne **MEM** i 2 sekunder. Ett pip hörs när minnet nollställts.

TEMPERATUR OCH LUFTFUKTIGHETSTREND

Trendlinjerna visas bredvid temperatur och luftfuktighetsvärdena.

TREND	STIGANDE	STADIGT	FALLANDE
TEMPERATUR			
LUFTFUKTIGHET			

KOMFORTZON

Komfortzonen, som baseras på temperatur och luftfuktighetsdata, indikerar hur behagligt klimatet är.

ZON	TEMPERATUR	LUFTFUKTIGHET
WET (FUKTIGT)	Vilken som helst	>70%
COM (BEHAGLIGT)	20-25°C(68-77°F)	40-70%
DRY (TORRT)	Vilken som helst	<40%

NOTERING Denna information visas i Luftfuktighetsområdet när aktuella mätvärden visas.

VÄRMEINDEX

Värmeindex har 4 varningsnivåer om temperaturen är hög.

VARNINGSKATEGORI	TEMPERATUR	
	°C	°F
Extrem fara	>54.5	>130
Fara	40.5-54.4	105-130
Extrem Varning	32.2-40.5	90-105
Varning	26.6-32.2	80-90

Att visa Värmeindex:

1. Tryck **SELECT** för att gå till Temperaturområdet. ▼
visas intill området.
2. Tryck **MODE** för att gå till Värmeindexdisplayen.
3. Tryck **CHANNEL** för att välja önskad kanal.

NOTERING Om temperaturen är under 26°C / 80°F eller om önskad kanal inte fungerar, kommer Värmeindex att visa "NA".

ÅTERSTÄLLNING AV PRODUKTEN

RESET-knappen finns på undersidan av produkten. Tryck på **RESET** så fort du bytt batterier eller när produkten inte fungerar som förväntat (t.ex. när radiosignalen inte kan etablera kontakt med den automatiska klockan).

NOTERING När du trycker på **RESET** kommer produkten att återställas till fabriksinställning och all sparad information kommer att försvinna.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Utsätt inte apparaten för kraftigt våld, stötar, damm, extrema temperaturer eller fukt.
- Täck inte för ventilationshålen. Försäkra dig om att närliggande föremål såsom tidningar, dukar, gardiner m.m. inte täcker för ventilationshålen.
- Utsätt inte produkten för vatten. Om du spillar vätska över den, torka omedelbart med en mjuk, luddfri trasa.
- Rengör inte apparaten med frätande eller slipande material.
- Mixtra inte med enhetens interna komponenter då detta kan påverka garantin.
- Använd enbart nya batterier. Blanda inte nya och gamla batterier.
- Av trycktekniska skäl, kan displaybilderna i denna manual skilja sig från dem i verkligheten.
- Förbrukad produkt måste sorteras som specialavfall på avsedd miljöstation och får inte slängas som vanligt restavfall.
- Om denna produkt placeras på ytor med speciell finish såsom lackat trä etc. kan dessa ytor skadas. Ta kontakt med din möbeltillverkare för att få mer information om huruvida det går bra att placera föremål på ytan. Oregon Scientific kan inte hållas ansvariga för skador på träytor som uppkommit på grund av kontakt med denna produkt.
- Innehållet i denna manual får ej kopieras utan tillverkarens medgivande.

- Kassera inte gamla batterier som osorterade sopor. Insamling av kasserade batterier måste ske separat.
- Notera att vissa enheter är utrustade med en batterisäkerhetsstrip. Ta bort denna strip från batteriutrymmet innan produkten används första gången.

NOTERING De tekniska specifikationerna för denna produkt och innehållet i användarmanualen kan komma att ändras utan vidare upplysning.

NOTERING Egenskaper och tillbehör kan skilja mellan olika länder. För mer information, kontakta ditt lokala inköpsställe.

FELSÖKNING

PROBLEM	SYMPTOM	ÅTGÄRD
Barometer	Konstig avläsning	Ställ in höjd / enhet
Datum	Konstig dag / månad	Ändra språk
Klocka	Kan inte justera klockan	Inaktivera radiokontrollerad klocka
	Kan inte autosynkronisera	1. Justera batterierna 2. Tryck RESET 3. Aktivera radiokontrollerad klocka manuellt
Temperatur	Visar "LLL" eller "HHH"	Temperaturen är utanför mätområdet

Trådlös fjärrenhet	Hittar inte fjärrenhet	Kontrollera batterierna
	Kan inte ändra kanal	Kontrollera fjärrenheterna. Endast en fjärrenhet fungerar

SPECIFIKATIONER

Dimensioner för huvudenheten

L x B x H	175 x 93 x 93 mm (6.89 x 3.66 x 3.66 in)
Vikt	336 g (11.85 lbs) utan batteri

Dimensioner för fjärrenheten

L x B x H	117 x 80 x 171 mm (4.61 x 3.15 x 6.73 in)
Vikt	80 g (2.82 lbs) utan batteri

Temperatur

Enhet	°C eller °F
Mätområde Inomhus	-5 °C till 50 °C (23 °F till 122 °F)
Mätområde Utomhus	-20 °C till 60 °C (-4 °F till 140 °F)

Upplösning	0.1 °C (0.2°F)
Komfort	20 °C till 25 °C (68 °F till 77 °F)
Minne	Min / Max

Relativ Luftfuktighet

Avstånd	25% till 95%
Upplösning	1%
Komfort	40% till 70%
Minne	Min / Max

Barometer

Enhet	mb / hPa eller inHg
Avstånd	500 till 1050 mb (20,67 till 31.01 inHg)
Upplösning	1 mb (0.03 inHg)
Höjd	-100 till 2500 m (-328 till 2734 fot)
Display	Soligt (dag / natt), halvklart (dag / natt), molnigt, regnigt, snöigt

Trådlös fjärrenhet

RF frekvens	433 MHz
Avstånd	Upp till 70 meter

Sändning	(230 fot) fri sikt
Kanal Nummer	Ca. varje minut
Enhet	1, 2, 3, 4 eller 5 °C eller °F

Radiokontrollerad klocka

Synkronisering	Auto eller inaktiverad
Klock display	TT:MM:SS
Timformat	12 timmars AM / PM 24 timmars
Datum	DD/MM eller MM / DD Veckodag på 5 språk (E, T, F, I, S)
Alarm	Dagligt och föralarm 2 minuters stigande i ljudstyrka
Snooze	8 minuters snooze

Strömförsörjning

Huvudenhet

Nätadapter	6V AC adapter
Batterier	3 x UM-4 (AAA) 1,5V

Termo / Hygro fjärrenhet

Batterier	1 x UM-3 (AA) 1,5V
-----------	--------------------

NOTERING Det rekommenderas att använda Alkaline batterier till denna produkt för maximal drifttid.

OM OREGON SCIENTIFIC

Besök vår hemsida (www.oregonscientific.se) för att se mer av våra produkter såsom digitalkameror; MP3 spelare; projektionsklockor; hälsoprodukter; väderstationer; DECTtelefoner och konferenstelefoner.

Hemsidan innehåller också information för våra kunder i de fall ni behöver ta kontakt med oss eller behöver ladda ner information. Vi hoppas du hittar all information du behöver på vår hemsida och om du vill komma i kontakt med Oregon Scientific kundkontakt besöker du vår lokala hemsida www.oregonscientific.se eller www.oregonscientific.com för att finna telefonnummer till respektive supportavdelning.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed intygar Oregon Scientific att denna Metall Väderstation (Modell: BAR908HG / BAR908HGU / BAR908HGA) står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. En signerad kopia av "DECLARATION OF CONFORMITY" kan erhållas vid hänvändelse till OREGON SCIENTIFIC servicecenter.



LÄNDER SOM OMFATTAS AV RTTE-DIREKTIVET

Alla länder inom EU, Schweiz (CH)

och Norge (N)

